



# Certificado de Avaliação da Conformidade

Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 17.04524

Emissão/issue nº.: 2

Data de emissão:  
Issued date:

12/01/2017

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

Data de validade  
Validity date:

12/01/2020

Solicitante:  
Applicant:

**Razão social: Sinapse Industrial Ltda - EPP / Nome Fantasia: Sinapse**  
Rua Santa Catarina, Nº 1502, Centro  
Campo Mourão – PR  
CEP: 87.300-410 / CNPJ: 04.125.307/0001-70  
**Brasil**

Produto / Serviço:  
Product / Service:

**Aquecedor para hidromassagem, Sinapse / Avantime Light, Maxxi Light, Slim Light 9.371, Slim Light 8.371, Slim Light 5.371, Max Cromo, Spa-Max 5F e New Maxxi**

Escopo:  
Scope:

Certificação Voluntária – Eletrodoméstico (Segurança Elétrica)

Aprovado para emissão em conformidade com as normas aplicáveis  
Approved for issue in conformity with applicable standards

Graziele Carvalho Gomes  
Gerente Qualidade  
Quality Manager

**Concedemos esta certificação voluntária como Organismo de Certificação.**  
**We grant this voluntary certificate as a Certification Body.**

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
This certificate may only be reproduced in full.

Certificado emitido por:  
Certificate issued by:

**NCC Certificações do Brasil Ltda.**  
[www.ncc.com.br](http://www.ncc.com.br)



Detalhes de emissões do certificado:  
Details of certificate issues:

Revisão Revision	Processo Process	Certificado Certificate	Data da Revisão Review date	Descrição Description
0	37523/16.1	NCC 17.04524	12/01/2017	Emissão inicial
1	37523/16.1.Rev1	NCC 17.04524	08/03/2017	Inclusão dos modelos Slim Light 8.371 e Slim Light 5.371 + Atualização de informação do modelo Slim Light 9.371.
2	37523/16.1.Rev2	NCC 17.04524	15/05/2017	Inclusão do modelo New Maxxi e alteração de PCI do sensor de nível de versão 5.0 para 5.1



# Certificado de Avaliação da Conformidade

## Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 17.04524

Emissão/issue nº.: 2

Data de emissão:  
Issued date:

12/01/2017

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

Fabricante:  
Manufacturer:

**Razão social: Sinapse Industrial Ltda - EPP / Nome Fantasia: Sinapse**  
Rua Santa Catarina, Nº 1502, Centro  
Campo Mourão – PR  
CEP: 87.300-410 / CNPJ: 04.125.307/0001-70  
**Brasil**

Este certificado é emitido como uma verificação que o produto / serviço foi avaliado e atendeu às normas relacionadas abaixo.  
This certificate is issued as verification that the product / service was assessed and found to comply with the standards listed below.

### NORMAS:

#### STANDARDS:

O produto / serviço e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados, atendem às seguintes normas:

The product / service and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:

**ABNT NBR IEC 60335-1:2010**

Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares

**IEC 60335-2-35:2002 (4ª Edição) + A1:2006 + A2:2009**

Requerimento particular para Aquecedores de água instantâneos.

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos além daqueles expressamente incluídos nas normas relacionadas acima.  
This certificate **does not** indicate compliance with requirements other than those expressly included in the standards above listed.

### RELATÓRIOS DE ENSAIO E AVALIAÇÃO:

#### TEST AND ASSESSMENT REPORTS:

O produto / serviço relacionado passou com sucesso nas avaliações e ensaios registrados em:

The product / service listed have successfully met the examination and test requirements as recorded in:

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

**Technical conformity assessment register** (presents the verification of the documents used for analysis and conclusions for the recommendation of certification):

BPM: 353358

Processo: 37523/16.1.Rev2

**Relatório(s) de ensaio:**

**Test report(s):**

Relatório de ensaio	Laboratório	Data de emissão
Nº LEE/287.776/15	Falcão Bauer	13/11/2015
LBM1601753Rev2	SGS do Brasil	28/10/2016
LBM1601754Rev1		28/10/2016
LBM1601755Rev2		10/11/2016
LBM1702865Rev1		12/05/2017

### PRODUTO / SERVIÇO:

#### PRODUCT / SERVICE:

Produtos / serviços abrangidos por este certificado são como segue:

Products / services covered by this certificate are as follows:

N/A



# Certificado de Avaliação da Conformidade

Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 17.04524

Emissão/issue nº.: 2

Data de emissão:  
Issued date:

12/01/2017

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

## Características técnicas:

Modelo	Tensão	Potência	Corrente	Frequência	Marca
Avantime Light	127 V	5000 W	39 A	50/60 Hz	Sinapse
Avantime Light	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Maxxi Light	127 V	5000 W	39 A		
Maxxi Light	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Slim Light 9.371	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Slim Light 8.371	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Slim Light 5.371	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Max Cromo	127 V	5000 W	39 A		
Max Cromo	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
Spa-Max 5F	127 V	5000 W	39 A		
Spa-Max 5F	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		
New Maxxi	127 V	5000 W	39 A		
New Maxxi	220 V	5000 W 8000 W	23 A 36 A		

## Outras especificações:

Classe I, IP24 (Todos os modelos exceto o modelo "New Maxxi")  
O modelo "New Maxxi" possui seu grau de proteção como sendo IPX5

Acessórios: N/A

## CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

### CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5 (modificado): Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica.

*Model 5 (modified): Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory.*

Este Certificado é válido apenas para os produtos / serviços idênticos aos equipamentos / serviços efetivamente avaliados. Quaisquer modificações sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

*This certificate is valid only for the identical products / services to the products / services effectively assessed. This certificate is invalid if any modifications are performed without the prior consent of NCC.*

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto / serviço será instalado / utilizado em atendimento às instruções do fabricante / solicitante e às normas pertinentes.

*The user is responsible for ensuring that the product / service it must be installed / use according the instructions of the manufacturer / applicant and the relevant standards.*

## DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO PRODUTO / SERVIÇO (CONFIDENCIAL):

### DESCRIPTIVE DOCUMENTS OF THE PRODUCT / SERVICE (CONFIDENTIAL):

Documento Document	Revisão Issue
Manual de Instruções	-

Documento Document	Revisão Issue
Etiqueta de Identificação	-

Documento Document	Revisão Issue
Marca da Conformidade	-