



SYGMA

MANUAL DE INSTRUÇÕES SEÇA-TOALHAS ELECTRICO DIGITAL SYGMA

PT

MONTAGEM, INSTALAÇÃO,
LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO



10 anos **Garantia**
2 anos
Componentes eléctricos
e electrónicos

Classe II 

INFRARED CONTROL

CE



BEM-VINDO

Prezado utilizador,

Agradecemos sua escolha pelos seca-toalhas elétricos digitais de baixo consumo do modelo SYGMA. Nossos aparelhos são dotados de um exclusivo programador eletrônico de temperatura e horário, e são fabricados com componentes de máxima qualidade especialmente para você.

Os seca-toalhas elétricos digitais de baixo consumo SYGMA superaram os mais exigentes controles de qualidade para cumprir com os mais rigorosos requisitos de segurança e eficiência energética.

Antes de começar a utilizar os seca-toalhas elétricos digitais de baixo consumo SYGMA lhe recomendamos que leia com atenção este manual para assegurar seu correto funcionamento com a máxima garantia.

IMPORTANTE

**ESTE MANUAL DEVE SER DEIXADO COM O PRODUTO
APÓS INSTALAÇÃO**



PORTUGUÊS

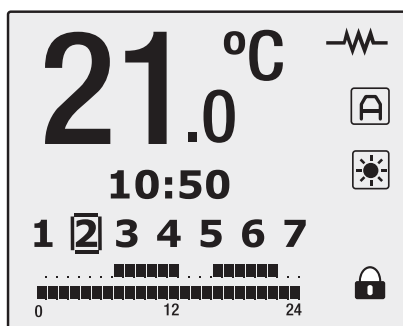
ÍNDICE DOS CONTEÚDOS

1. DESCRIÇÃO DO SECA-TOALHAS SYGMA	4
1.1. Painel Frontal	4
1.2. Ligar e Desligar (stand-by).....	5
1.3. Ajuste de Relógio: Hora e Dia.....	6
1.4. Bloqueio do Teclado	6
1.5. Seleção da Temperatura	7
1.6. Função Manual / Automática	7
1.7. Funcionamento Prolongado Duas Horas (2H)	7
1.8. Função “Janelas Abertas”	8
1.9. Função Iluminação do Ecrã.....	9
2. PROGRAMAÇÃO DO SECA-TOALHAS SYGMA	10
3. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	12
4. NORMAS DE LIGAÇÃO	13
4.1. Características Técnicas dos Seca-Toalhas SYGMA	15
4.2. Regras Particulares para as Casas de Banho	17
5. MANUTENÇÃO E LIMPEZA	17
5.1. Segurança.....	18
6. GARANTIA	18

1. DESCRIÇÃO DO SECA-TOALHAS SYGMA

1.1. Painél Frontal

ECRÃ TFT

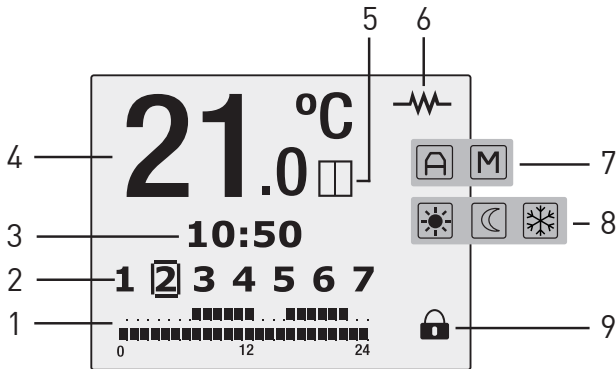


TECLADO






1.1.1. Ecrã

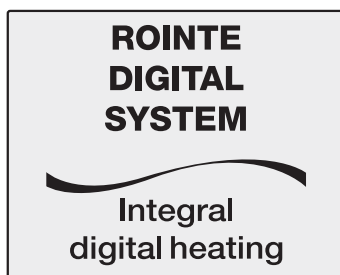



NÚM.	INDICAÇÃO
1	FAIXA DE PROGRAMAÇÃO
2	DIAS DA SEMANA
3	HORA DO DIA
4	TEMPERATURA SELECCIONADA
5	FUNÇÃO JANELA ABERTA
6	SECA-TOALHAS EN CONSUMO
7	FUNÇÃO MANUAL / AUTOMÁTICA
8	MODOS CONFORTO / ECONÓMICO / ANTIGELO
9	BLOQUEIO DO TECLADO

1.2. Ligar e Desligar (stand-by)

Ao pressionar a tecla , podemos ligar ou desligar o seca-toalhas.



Ao ligar o seca-toalhas aparecerá a imagen de bemvinda no ecrã TFT:




Passados 10 segundos sem pulsar nenhuma tecla, a luz do ecrã passará ao modo descanso de forma automática. Pulsando de novo a tecla  o seca-toalhas se apagará, aparecendo a palavra “stand by” á continuação o logotipo da ROINTE.




1.3. Ajuste de Relógio: Hora e Dia

Pressionando ^{PROG} durante 3 segundos acedemos ao ajuste de hora e dia desde o próprio secatoalhas.

Pressionando ^{PROG} piscarão hora, minutos e dia da semana, de acordo com o número de toques realizado. Utilize as teclas  e  para modificar os valores.



Para sair do ajuste de hora e dia aguarde 30 segundos ou pressione  depois de seleccionar o dia.

1.4. Bloqueio do Teclado




Ao pressionar simultaneamente durante 3 segundos as teclas  e , o teclado é bloqueado, o ícone de bloqueio  do teclado é activado e as teclas não irão responder se forem premidas. Ao pulsar qualquer tecla aparecerá a seguinte imagen:








Para desbloquear repita o mesmo processo com as teclas  e .

1.5. Selecção da Temperatura

Ao pressionar  ou  regulamos a temperatura. Quando a temperatura ambiente é inferior à seleccionada, o seca-toalhas volta a ligar, aparecendo o símbolo .

1.6. Função Manual / Automática

Ao pressionar , pode alternar-se entre a função manual e automática. Na função manual aparece no visor o ícone . Na função automática aparece no visor o ícone .

1.6.1. Função Manual


Esta função permite alternar entre os modos de trabalho Conforto, Económico e Antigelos alterando a temperatura como foi indicado no ponto 1.5.

ÍCONE	MODOS	NÍVEL DE TEMPERATURA
	CONFORTO	20°C — 30°C
	ECONÓMICO	15°C — 19,5°C
	ANTIGELO	8°C

1.6.2. Função Automática

Esta função activa a programação que está memorizada no seca-toalhas.


1.7. Funcionamento Prolongado Duas Horas (2H)

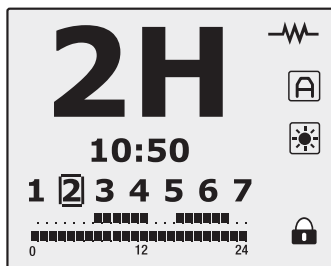
Ao pressionar a tecla , o seca-toalhas funcionará de forma continuada durante duas horas a máxima potência, independentemente

do estado em que se encontre.

Esta função tem autonomia sobre uma outra qualquer. Ao pulsar qualquer tecla aparecerá a seguinte imagem:



Para indicar que o seca-toalhas está em modo de duas horas aparecerá a seguinte imagem até as duas horas chegarem ao fim ou seja pressionada uma tecla novamente .



1.8. Função “Janelas Abertas”

Esta função se activa quando a temperatura registrada pela sonda detecta um descenso de 4 °C de acordo á temperatura de consigna em meia hora. Ao activarse esta função aparece durante 5 segundos a seguinte imagem no ecrã do seca-toalhas:

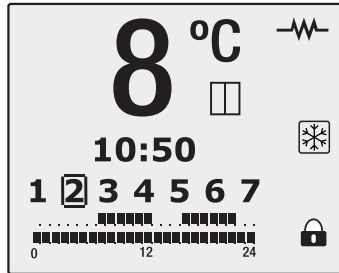
OPEN
WINDOW





Uma vez activado o modo “janelas abertas” aparecerá a seguinte




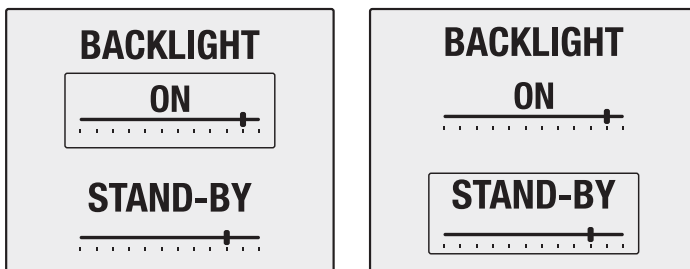
imagen no ecrã indicando que está activado o modo antigelo:








O modo estará activo durante 2 horas. Durante este tempo, se pulsa a tecla  do seca-toalhas se apagará. Voltando a pulsar  o seca-toalhas se acende de novo mas sem a função “janelas abertas” activada. Se durante 2 horas não pulsa nenhuma tecla, ao terminar este periodo o seca-toalhas voltará demaneira automática ao seu estado anterior.

1.9. Função Iluminação do Ecrã

É possível modificar a iluminação do ecrã pulsando a tecla  durante 3 segundos. Estando o seca-toalhas em modo manual. Ao activar este modo, se verá a seguinte imagem:



Com as teclas  e  aumentar ou diminuir a iluminação do ecrã em ON.



umentar ou diminuir a iluminação do ecrã em ON. Para modificar a iluminação do modo “Stand-by”, pulsaremos a tecla  e o quadro delimitador marcará a opção “STAND-BY” podendo assim modificar a iluminação com as mesmas teclas  e .



Para finalizar a programação aguarde 30 segundos sem pressionar nenhum botão.



2. PROGRAMAÇÃO DO SECA-TOALHAS SYGMA



Podemos programar o seca-toalhas a partir do próprio aparelho realizando a seguinte sequência







Para poder programar é necessário ter activa a função Automático . Se não é assim, pressione .

Pressionando a tecla  durante 3 segundos, aparece piscando o logo do sol  e a temperatura atual do modo Conforto, que pode ir de 20°C a 30°C.

Com as teclas  e , aumentamos ou diminuimos a temperatura do modo Conforto que queremos.


Pressionando a tecla , aparece piscando o logo da lua  e a temperatura do modo Económico que esta programada, que puede ir de 15°C a 19.5°C.





Com as teclas  e , aumentamos ou disminuimos a temperatura deste modo.


Pressionando rapidamente a tecla  piscam todos os números da semana (de  a ). Com as teclas  e , avançamos ou retrocedemos os dias da semana e aparece DAY 1, DAY 2, DAY 3, ... no visor. Com a tecla  confirmamos esse dia ficando fixo o número correspondente.





NOTA: Quando se selecionam vários dias que tem programas diferentes, o programa do último dia selecionado se copia no resto dos dias como acontece atualmente no controlo a distância.



Quando tivermos elegido os dias desejados, pressionamos a tecla  e passamos a tela de programação horária.

Para avançar pelas horas, pressionamos as teclas  e . No visor ótico se acende o sol , a lua  ou nenhum dos dois. Nos números se vê a hora selecionada 0h, 1h, 2h, etc.

Na faixa horária se vê, intermitente, o programa de todo o dia na hora seleccionada e com tecla  posso mudar entre os modos Conforto, Económico e Off.

Ao avançar pelas horas, se visualiza a hora em que nos encontramos para assim eleger modo Conforto, Económico e Off.

Ao ir avançando com as teclas  e  pela faixa horária, vai mantendo o modo de programação, Conforto, Económico e Off, que tínhamos determinado na hora anterior.

No caso de que haja uma programação já estabelecida, ao ir avançando com as teclas  e , avanço pela faixa horária visualizando a que já está programada.

Por último finalizo pulsando  ou deixando 30 segundos sem pressionar nenhum botão.

3. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Na parte interior da embalagem encontra um kit de suporte.

1. Escolher o local adequado da parede.
2. Colocar o molde de montagem na parede, fazendo pequenas marcas nos locais para os orifícios.
3. Retirar o molde de montagem e fazer os orifícios na parede.
4. Inserir os tacos nos orifícios.
5. Aparafusar a peça em plástico de suporte à parede com o parafuso 5,5 x 50 mm.
6. Aparafusar as duas peças de suporte do seca-toalhas e a peça em plástico de fixação ao tubo horizontal do seca-toalhas, como mostra a Figura 1, com o parafuso 8 x 26 mm.
7. Inserir o grupo do ponto 6 na peça em plástico de suporte e apertar com o parafuso prisioneiro de 5 x 12 mm.
8. Colocar o adorno na peça de suporte do seca-toalhas.

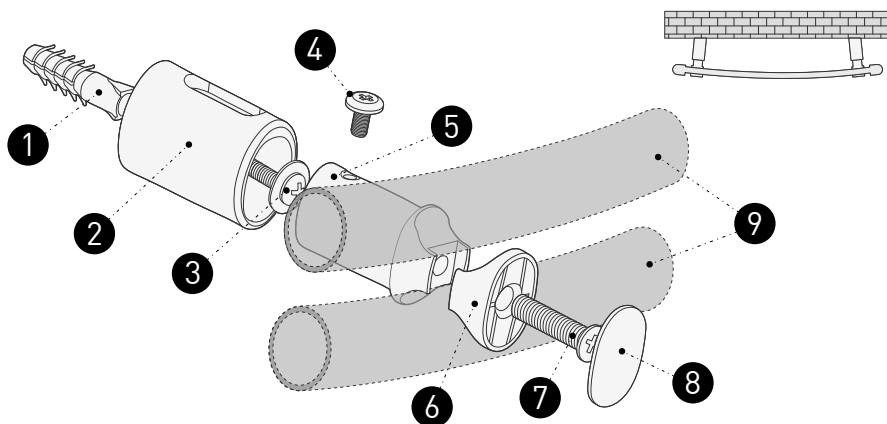


Figura 1 - Secção transversal de montagem do seca-toalhas.



1	Taco 10 x 40 mm
2	Peça em plástico de suporte
3	Parafuso 5,5 x 50 mm
4	Parafuso 5 x 12 mm
5	Peça em plástico de fixação
6	Armação do Seca-toalhas
7	Parafuso 8 x 26 mm
8	Adorno
9	Seca-toalhas

4. NORMAS DE LIGAÇÃO

A ligação à corrente deve ser efectuada respeitando a tensão indicada na etiqueta das características técnicas do produto.

Este aparelho está destinado a ser permanentemente ligado a uma instalação fixa. O circuito de alimentação do seca-toalhas deve integrar um interruptor de corte multipolar com uma separação de contactos de pelo menos 3 mm.

O aparelho deve ser instalado, se possível afastado das correntes de ar (janelas e portas) ou de qualquer outra coisa que possa perturbar a sua regulação. Assim, proporcionar-lhe-á um melhor conforto térmico.

Coloque todos os objectos que possam supor um impedimento da circulação do ar (móveis e cadeiras) a 50 cm da parte frontal do aparelho.

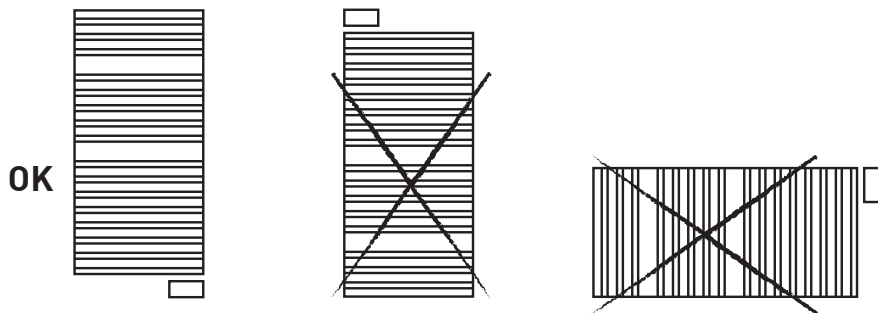
O aparelho não deverá ser colocado à frente ou justamente debaixo de uma tomada eléctrica.

A parte inferior do painel de comandos deve estar colocada no mínimo a 15 cm do chão.

Para qualquer aparelho, se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo específico.

A substituição do cabo deve ser efectuada pelo fabricante, serviço pós-venda ou pessoal qualificado.

As características técnicas do seu aparelho estão indicadas na etiqueta de características técnicas.



IMPORTANTE

- Este aparelho não deve ser instalado nunca com o painel de comandos numa posição elevada.
- O aparelho não deve ser utilizado horizontalmente.
- Durante a instalação utilize calços para evitar que o painel de comandos fique apoiado no chão.



4.1. Características Técnicas dos Seca-Toalhas SYGMA

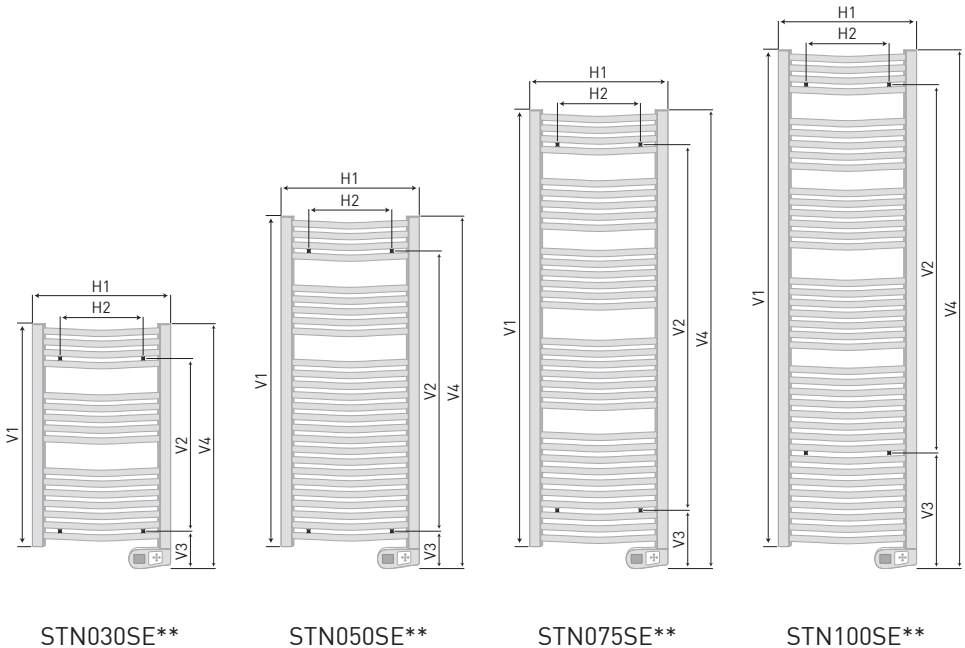


Figure 2 - Dimensões dos Seca-Toalhas

REFERÊNCIA	H1 (mm)	H2 (mm)	V1 (mm)	V2 (mm)	V3 (mm)	V4 (mm)
STN030SE**	500	300	800	640	149	900
STN050SE**	500	300	1.200	1.040	149	1.300
STN075SE**	500	300	1.600	1.360	228	1.700
STN100SE**	500	300	1.800	1.360	425	1.900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS SECA-TOALHAS SYGMA

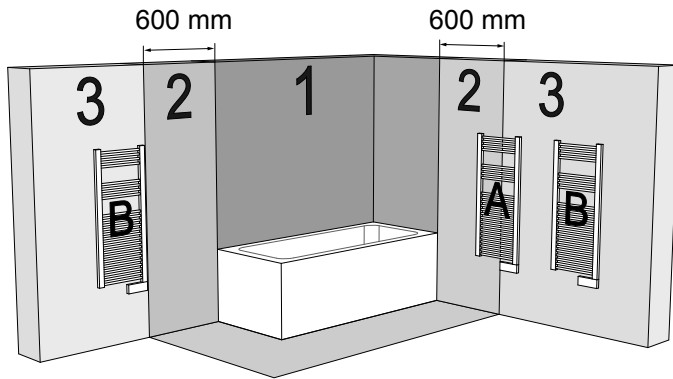


MODELO	ACABAM.	PÔTEN. NOMIN.	TENSÃO	ALTURA (mm)	LARGURA (mm)	FUNDO (mm)	FUNDO INST. (mm)	PESO
STN030SEB2 STN030SEM2	BRANCO METÁLICO	300 W	230V~	900	500	50	100	11 kg
STN050SEB2 STN050SEM2	BRANCO METÁLICO	500 W	230V~	1.300	500	50	100	15 kg
STN075SEB2 STN075SEM2	BRANCO METÁLICO	750 W	230V~	1.700	500	50	100	22 kg
STN100SEB2 STN100SEM2	BRANCO METÁLICO	1.000 W	230V~	1.900	500	50	100	28 kg
STN030SEC2	CROMADO	300 W	230V~	900	500	50	100	11 kg
STN050SEC2	CROMADO	300 W	230V~	1.300	500	50	100	15 kg
STN075SEC2	CROMADO	500 W	230V~	1.700	500	50	100	22 kg
STN100SEC2	CROMADO	750 W	230V~	1.900	500	50	100	28 kg



4.2. Regras Particulares para as Casas de Banho

Este aparelho está em conformidade com as normas de segurança da CLASSE II (isolamento duplo). Pode estar instalado com os volumes 2 e 3, posições A e B sempre respeitando a seguintes normas:



- Nas casas de banho, o seca-tolhas nunca deverá ser instalado de tal forma a que os interruptores e outros dispositivos de controlo possam ficar ao alcance de uma pessoa que se encontre na banheira ou no duche.
- Numa cozinha ou casa de banho, o seca-toalhas será colocado pelo menos a 25 cm do chão.
- Não deve estar ligado à terra.

5. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Graças às altas prestações dos seus materiais e à qualidade do seu tratamento em relação à superfície, o seca-toalhas está protegido contra a corrosão. Não utilize produtos abrasivos ou corrosivos, utilize um pano embebido em álcool, certificandose de que desliga antes o aparelho. Para o painel de comandos, utilize um pano seco (sem dissolventes).

5.1. Segurança

Este dispositivo pode ser utilizado por crianças com idade inferior a nenhum dos 8 anos e por pessoas com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, desde que sejam acompanhados de perto e instruídos sobre como usar com segurança o aparelhos ou os perigos que isso acarreta. Certifique-se de que as crianças não jueguencon o dispositivo. A limpeza e a manutenção pelo utilizador pode também ser realizado por crianças de pelo menos 8 anos, desde que sejam monitorizados. Mantenha sempre o aparelho eo cabo longe do alcance de crianças com menos de 8 anos de idade.

6. GARANTIA

6.1. Se tiver de enviar o seu seca-toalhas ROINTE para o serviço de garantia, envie-o para o distribuidor / instalador onde o adquiriu. No caso de surgirem problemas, a ROINTE põe à sua disposição o TELÉFONE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA **0034 968 864 363** ou o correio electrónico **sat@rointe.com**.

6.2. A ROINTE garante que este produto não apresenta nenhum defeito de material nem de concepção ou de fabrico no momento da sua aquisição original e durante um período imediatamente posterior de 120 meses em alumínio e estanquidade e 24 meses em componentes eléctricos e electrónicos.

6.3. Se durante o período de garantia o seca-toalhas não funcionar correctamente com uma utilização normal e apresente defeito na sua concepção, materiais ou fabrico, a ROINTE reparará ou substituirá o seca-toalhas se achar oportuno e sob as condições que se estipulam a seguir:

6.3.1. A garantia só é concedida se se apresentar o Certificado de Garantia original emitido pelo distribuidor ou instalador ao



comprador e quando a referida garantia determine o nº de série e modelo do aquecedor (fixados na etiqueta das características técnicas) e mediante a data de compra do mesmo. A ROINTE reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia quando esta informação tiver sido eliminada ou corrigida depois da compra original do produto.

O recibo ou factura original só serão aceites como comprovativo de compra quando se apresente ao distribuidor ou instalador que vendeu o produto.

6.3.2. A garantia apenas se aplica aos casos relativos a defeitos de material, concepção ou defeito de fabrico e em nenhum caso cobre os danos do seca-toalhas pelo seguinte:

6.3.2.1. Utilização incorrecta do produto para fins que não sejam os normais ou que não respeitem as instruções da ROINTE sobre a utilização e manutenção do seca-toalhas, assim como a instalação ou a utilização do produto de uma forma que não cumpra com os padrões técnicos de segurança em vigor.

Os danos por corrosão, ao expôr directamente o produto à água salgada, ficam excluídos de garantia. Quando a instalação se execute a uma distância não superior a 200 m da costa, o período de danos por corrosão ficará reduzido à metade.

6.3.2.2. As reparações efectuadas por oficinas de serviços não autorizadas ou a abertura do seca-toalhas por pessoas não autorizadas.

6.3.2.3. Os acidentes imprevistos que saem fora do controlo da ROINTE como trovoadas, incêndios, cheias, agitação pública, etc.

6.3.2.4. As reparações ou substituições que contemplam esta garantia não permitem a extensão nem um novo começo ido período da garantia.

As reparações ou substituições que contemplam esta garantia cumprir-se-ão com as unidades readaptadas funcionalmente equivalentes. As peças ou componentes com defeito e que são retirados passarão a ser propriedade da ROINTE.

6.3.2.5. Esta garantia não afecta os direitos legais do comprador previstos pela legislação nacional vigente, nem os direitos do comprador contra os do distribuidor ou instalador que surjam a partir do contrato de compra e venda.

6.3.2.6. Na falta de legislação nacional vigente aplicável, esta garantia será a única protecção do comprador. A ROINTE, as suas oficinas e distribuidores e instaladores não se responsabilizarão por nenhum tipo de danos, tanto fortuitos como acidentais que derivem de infracções contra qualquer norma implícita relacionada com este produto.

Directiva Europeia (RAEE) 2012/19/EU

Com base na directiva europeia 2012/19/EU relativa aos Resíduos de Aparelhos Eléctricos e Eletrónicos (RAEE), ditos aparelhos não podem ser deitados nos contentores municipais comuns, devendo ser recolhidos seletivamente para otimizar a recuperação e reciclagem dos componentes e materiais que os constituem, reduzindo assim o impacto na saúde humana e no meio ambiente. O símbolo constituído por um contentor de lixo barrado com uma cruz está marcado em todos os produtos ROINTE para recordar ao consumidor a obrigação de separá-los para a coleta seletiva. O consumidor deve entrar em contato com a autoridade local ou com o revendedor para informar-se sobre a correta eliminação de seu aparelho.

CERTIFICADO DE GARANTIA



Na hipótese de um defeito no produto dentro do período de garantia, para que esta se torne efetiva, solicitamos que preencha o seguinte o certificado de garantia e nos remeta carimbado junto com a cópia da fatura de compra através de correio eletrónico a **sat@rointe.com** ou a seguinte direção postal: **INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L.**, C/E, Parcela 43, 30140 Santomera (Murcia). Para obras de nova construção, será imprescindível para cobrir esta garantia a cédula de habitabilidade da vivenda.

CERTIFICADO DE GARANTIA

REFERÊNCIA:	Nº SÉRIE:
USUÁRIO:	
DOMICILIO:	
BAIRRO:	C.P.
PROVINCIA:	PAÍS:
TELEFONE:	CARIMBO DO ESTABELECIMENTO VENDEDOR:
CORREIO ELECTRÓN:	DATA DE COMPRA:

NOTA: Este certificado de garantia deve estar totalmente preenchido para ter direito a garantia, não deve faltar a data de compra nem o carimbo do estabelecimento vendedor. Anexar cópia da fatura de compra ou cópia da cédula de habitabilidade para obra nova.



SYGMA

SECA-TOALHAS ELÉCTRICO DIGITAL





ROINTE UK

Catalyst House 720, Centennial
Court, Centennial Park
Elstree, Herts, WD6 3SY

T. 01432 598 019
F. 0208 953 5861

SUPPORT

T. 01432 598 024

support@rointe.co.uk
www.rointe.co.uk

ROINTE HEAD OFFICE

Pol. Ind. Vicente Antolinos
C/ E, Parcela 43
30140 Santomera, Murcia, España

T. 902 158 049
F. 968 277 125

SERVICIO TÉCNICO

T. 902 130 134

sat@rointe.com
www.rointe.com