



SYGMA

MANUAL DE INSTRUCCIONES SECATOALLAS ELÉCTRICO DIGITAL SYGMA

ES

MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA
EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO



10 años **Garantía**
2 años Componentes eléctricos y electrónicos

Clase II

INFRARED CONTROL

CE



BIENVENIDO

Querido Usuario,

Muchas gracias por elegir un secatoallas eléctrico digital de bajo consumo modelo SYGMA, con un exclusivo programador electrónico de temperatura y horario, fabricados con componentes de máxima calidad especialmente para usted.

Los secatoallas eléctricos digitales de bajo consumo SYGMA han superado los más exigentes controles de calidad para cumplir con los más rigurosos requerimientos en seguridad y eficiencia energética.

Antes de comenzar a usar el secatoallas eléctrico digital de bajo consumo SYGMA le recomendamos que lea con atención este manual, para poder obtener su correcto funcionamiento con las máximas garantías.

IMPORTANTE
ESTE MANUAL DEBE PERMANECER CON EL PRODUCTO
DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN



ESPAÑOL

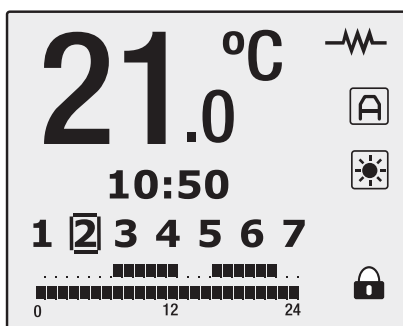
ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. DESCRIPCIÓN DEL SECATOALLAS SYGMA	4
1.1. Partes del Panel Frontal	4
1.2. Encendido y Apagado (stand-by)	5
1.3. Establecer Día y Hora	6
1.4. Bloqueo del Panel de Control	7
1.5. Selección de Temperatura	7
1.6. Funciones Manual / Automático.....	7
1.7. Funcionamiento Intenso Dos Horas (2H)	8
1.8. Función “Ventanas Abiertas”	8
1.9. Función Iluminación de Pantalla.....	9
2. PROGRAMACIÓN DEL SECATOALLAS SYGMA.....	10
3. INSTRUCCIONES DE MONTAJE.....	12
4. NORMAS DE CONEXIÓN	13
4.1. Características Técnicas del Secatoallas SYGMA.....	15
4.2. Reglas Particulares para los Cuartos de Baño.....	17
5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.....	17
5.1. Seguridad.....	18
6. GARANTÍA	18

1. DESCRIPCIÓN DEL SECATOALLAS SYGMA

1.1. Partes del Panel Frontal

PANTALLA TFT

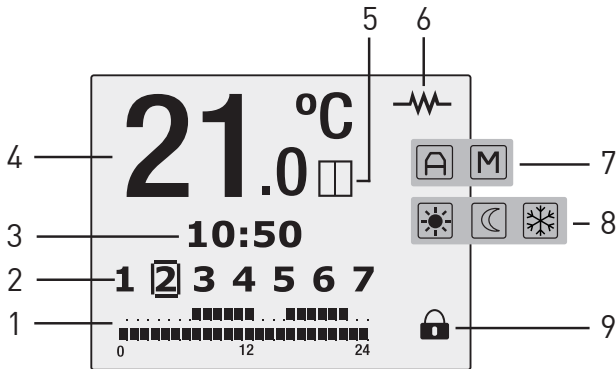


PANEL DE CONTROL






1.1.1. Símbolos de la pantalla TFT

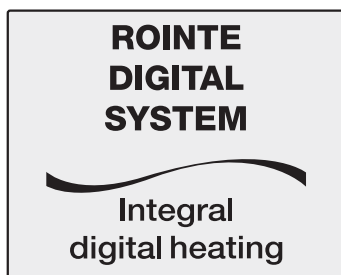



SEGMENTO	INDICACIÓN
1	PROGRAMACIÓN
2	DÍAS DE LA SEMANA
3	HORA
4	TEMPERATURA SELECCIONADA
5	FUNCIÓN VENTANAS ABIERTAS
6	SECATOALLAS EN CONSUMO
7	FUNCIONES MANUAL / AUTOMÁTICO
8	MODOS CONFORT / ECO / ANTIHIELO
9	BLOQUEO DEL PANEL DE CONTROL

1.2. Encendido y Apagado (stand-by)

Pulsando la tecla  podemos encender o apagar el secatoallas. Al




encender el secatoallas aparecerá la siguiente imagen de bienvenida en la pantalla TFT:








Pasados 10 segundos sin pulsar ninguna tecla, la iluminación de la pantalla pasará al modo reposo de forma automática. Pulsando de nuevo la tecla  el secatoallas pasará al modo “Stand By”, apareciendo la palabra “STAND BY” seguido del logotipo de ROINTE.

1.3. Establecer Día y Hora

Para establecer el día de la semana y la hora siga las siguientes instrucciones. Primero escogeremos la hora, luego los minutos y por último el día de la semana.

Asegúrese de estar en la función manual, de manera que la pantalla muestra el símbolo . Pulse la tecla ^{PROG} durante 3 segundos y comenzará a parpadear la hora. Con las teclas  y  modificamos los valores.





Pulsando la tecla ^{PROG} parpadearán los minutos. De la misma forma, usando las teclas  y , modificamos los valores.

Pulsa  de nuevo y parpadeará el día . Este día 1 representa el lunes. Con el botón  avanzamos a través de los días: día 2 (martes), día 3 (miércoles), etc.



Pulsa ^{PROG} de nuevo o espera 30 segundos para confirmar y salir del modo de ajuste de la hora y el día.






1.4. Bloqueo del Panel de Control

Pulsando simultáneamente durante 3 segundos las teclas  y  bloqueamos el teclado encendiéndose el icono de bloqueo de teclado . Al pulsar cualquier tecla aparecerá la siguiente imagen: 




LOCKED

Para desbloquear pulsar de nuevo las teclas  y  durante 3 segundos.

1.5. Selección de Temperatura




Pulsando  o  variamos la temperatura. Cuando la temperatura de la estancia es inferior a la seleccionada, el secatoallas entra en consumo, apareciendo el símbolo .

1.6. Funciones Manual / Automático

Pulsando  alternaremos entre las funciones Manual y Automático. En función manual aparece en la pantalla el icono . En función automático aparece en la pantalla el icono .

1.6.1. Función Manual


Esta función ajusta manualmente la temperatura, tal como se indicó en el punto 1.5. Según la temperatura seleccionada verá uno de estos símbolos en pantalla.

ICONO	MODOS	RANGO DE TEMPERATURAS
	CONFORT	20°C - 30°C
	ECO	15°C - 19,5°C
	ANTIHIELO	8°C


1.6.2. Función Automático

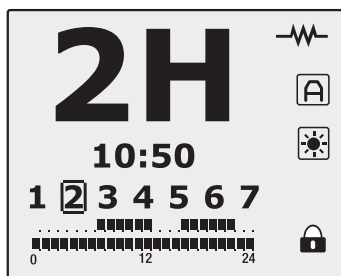
Esta función activa la programación que tenga grabada el secatoallas.

1.7. Funcionamiento Intenso Dos Horas (2H)

Pulsando , el secatoallas funcionará a máxima potencia de forma continuada durante dos horas, independientemente del estado en que se encuentre. Esta función tiene prioridad sobre cualquier otra.

Para indicar que el secatoallas activa el funcionamiento intenso dos horas, la pantalla mostrará la siguiente imagen: **2H**
MAX
POWER

Una vez activo y hasta que terminen las dos horas o se pulse nuevamente , la pantalla mostrará la siguiente imagen:



1.8. Función “Ventanas Abiertas”

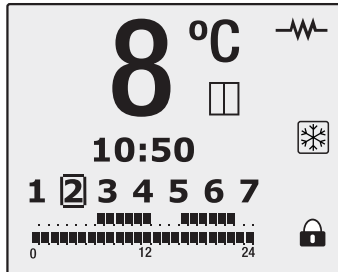
Esta función se activa cuando la temperatura leída por la sonda detecta un descenso de 4°C respecto a la temperatura de consigna en media hora. Al activarse esta función, aparece durante 5 segundos la siguiente imagen en la pantalla del secatoallas: **OPEN WINDOW**





Una vez activado el modo “Ventanas abiertas”, aparecerá la siguiente




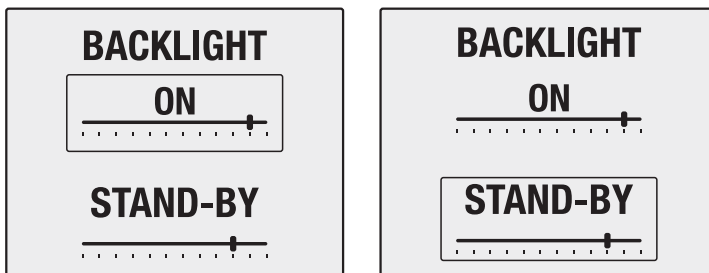
pantalla indicando que está activo el modo antihielo:








El modo estará activo durante 2 horas. Durante este periodo, si se pulsa la tecla  el secatoallas se apagará. Volviendo a pulsar , el secatoallas se encenderá de nuevo sin la función “Ventanas abiertas” activa. Al finalizar un periodo dos horas sin pulsar ninguna tecla el secatoallas volverá de manera automática al estado anterior.

1.9. Función Iluminación de Pantalla

Se puede modificar la iluminación de la pantalla pulsando la tecla  durante 3 segundos estando el producto en modo manual. Al activar este modo, se visualizará la siguiente pantalla:



Con las teclas  y  podemos disminuir o aumentar la luminosidad de la pantalla del modo ON.


Para modificar la luminosidad del modo "Standby", pulsaremos la tecla  y el cuadro delimitador marcará la opción "STAND-BY", pudiendo modificar la luminosidad con las mismas teclas  y .





Para salir de esta función esperaremos 10 segundos sin pulsar ningún botón.



2. PROGRAMACIÓN DEL SECATOALLAS SYGMA



ATENCIÓN: LEA CON ATENCIÓN ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR A PROGRAMAR SU SECATOALLAS PARA ENTENDER EL PROCESO EN SU TOTALIDAD.



Se puede programar el secatoallas usando su panel de control.

Para comenzar a programar, compruebe que está en función Automático, mostrando la pantalla el símbolo .




Si la pantalla muestra el símbolo  pulse  para cambiar de función. Una vez en función Automático, pulse y mantenga  durante 3 segundos para entrar en el modo de programación. Verá el símbolo  parpadeando, que representa el modo Comfort, junto con la temperatura de dicho modo.








Use  y  para variar la temperatura del modo Comfort, dentro del rango entre los 20°C y 30°C. Esta será la temperatura que se aplicará cuando elija el modo Comfort más adelante.


Una vez conforme con la selección, pulse . El símbolo  pasará a parpadear, lo que representa que está dentro del ajuste de la temperatura del modo Eco (economía).

Nuevamente, use  y  para variar la temperatura del modo Económico, dentro del rango entre los 15°C y los 19,5°C. Esta será la temperatura que se aplicará cuando elija el modo Eco más adelante.





Ahora pulse  para moverse entre los días de la semana, del  (lunes) al  (domingo). Los símbolos estarán parpadeando y también estarán representados en la pantalla con DAY 1, DAY 2, DAY 3, etc.




Pulse el botón  para seleccionar un día, el cual dejará de parpadear. Para eliminar la selección de ese día, pulse el botón  de nuevo. Muévase entre los días del  al  usando  y  y por cada día que quiera programar pulse  de manera que dejará de parpadear. Repita este paso hasta que todos los días que quiera programar dejen de parpadear.


Para continuar con la programación pulse el botón .

NOTA: Llegado a este punto, recuerde que si el secatoallas ha sido programado con anterioridad, todos los días seleccionados perderán su programación actual y se modificarán por la nueva programación que va a realizar.

En la pantalla podrá ver la hora en formato 24 horas (medianoche es 0h, 1h, 2h...). En la barra de programación horaria de la parte inferior de la pantalla verá representada la programación completa del día, y la hora actual parpadeando.

Use el botón  para cambiar entre los modos CONFORT () , ECO () y Off en la hora actual.

Muévase a través de las horas usando  o  y repita el proceso de seleccionar el modo con el botón  cada vez que lo necesite.

Si no quiere cambiar la programación de una hora, simplemente muévase a la siguiente hora que necesite. Una vez que de por finalizada la programación, pulse el botón  para terminar, o simplemente no pulse ninguna tecla durante 30 segundos.

3. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

En la parte interior del embalaje se encuentra un kit de sujeción.

1. Seleccionar el lugar adecuado en la pared.
2. Colocar la plantilla de montaje en la pared, haciendo pequeñas marcas en los lugares donde van situados los agujeros.
3. Retirar plantilla de montaje y realizar agujeros en la pared.
4. Insertar los tacos en los agujeros realizados.
5. Atornillar la pieza plástica de anclaje a la pared con el tornillo 5,5 x 50 mm.
6. Atornillar las dos piezas sujeta-secatoallas y la pieza plástica de fijación al tubo horizontal del secatoallas como se ve en la Figura 1 con el tornillo 8 x 26 mm.
7. Insertar el conjunto del punto 6 en la pieza plástica de anclaje y sujetar con el tornillo prisionero de 5 x 12 mm.
8. Colocar el embellecedor en la pieza sujeta-secatoallas.

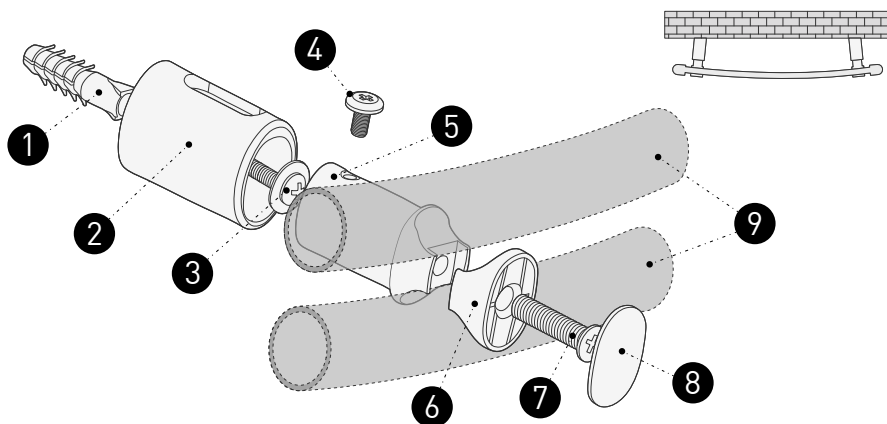


Figura 1 - Sección esquemática del montaje del secatoallas



1	Taco 10 x 40 mm
2	Pieza Plástica Anclaje
3	Tornillo 5,5 x 50 mm
4	Tornillo 5 x 12 mm
5	Pieza Plástica Fijación
6	Sujeta-Secatoallas
7	Tornillo 8 x 26 mm
8	Embellecedor
9	Secatoallas

4. NORMAS DE CONEXIÓN

La conexión a la red debe efectuarse respetando la tensión indicada en la etiqueta de características técnicas del producto.

Este aparato está destinado a ser permanentemente conectado a una instalación fija. El circuito de alimentación del secatoallas debe incorporar un interruptor de corte omnipolar con una separación de contactos de al menos 3 mm.

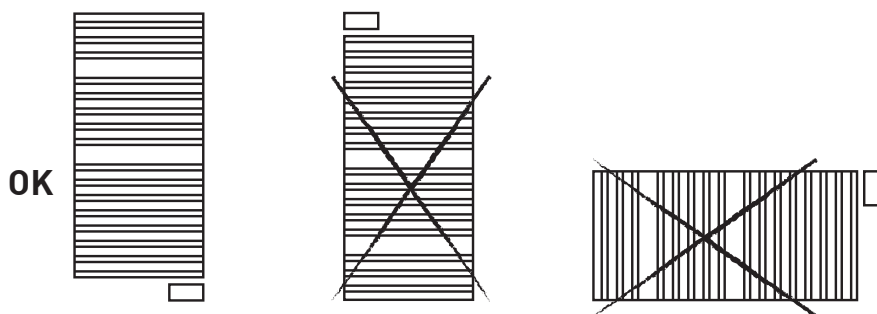
El aparato debe ser instalado, si es posible al abrigo de las corrientes de aire (ventanas, puertas) o de cualquier otra cosa que pudiera perturbar su regulación. Así, le aportará el mejor confort térmico. Coloque todo objeto que pueda suponer un impedimento a la circulación del aire (muebles, sillones) a 50 cm de la cara delantera del aparato.

El aparato no se deberá colocar delante o justo debajo de un enchufe fijo.

La parte baja de la caja de mandos debe situarse como mínimo a 15 cm del suelo.

Para cualquier aparato, si el cable de alimentación está deteriorado, debe ser reemplazado por un cable específico. La sustitución del cable debe ser efectuada por el fabricante, su servicio posventa o personal cualificado.

Las características técnicas de su aparato están indicadas en la etiqueta de características técnicas.



IMPORTANTE

- Este aparato no debe ser instalado nunca con su caja de mandos en posición alta.
- El aparato vertical no debe ser instalado horizontalmente.
- Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.



4.1. Características Técnicas del Secatoallas SYGMA

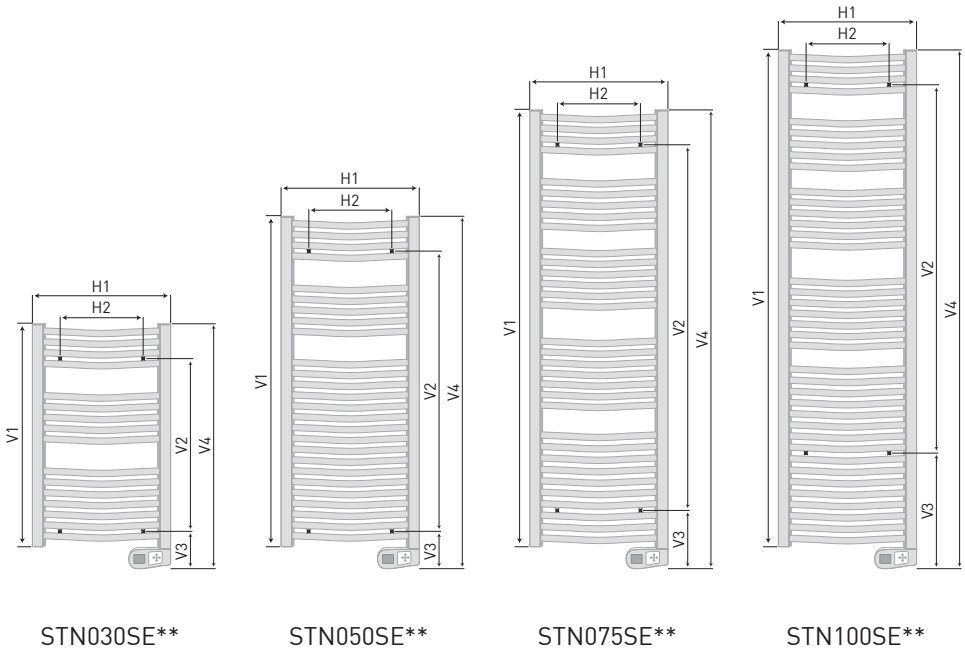


Figura 2 - Medidas de los secatoallas

REFERENCIA	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 DEL SECATOALLAS SYGMA

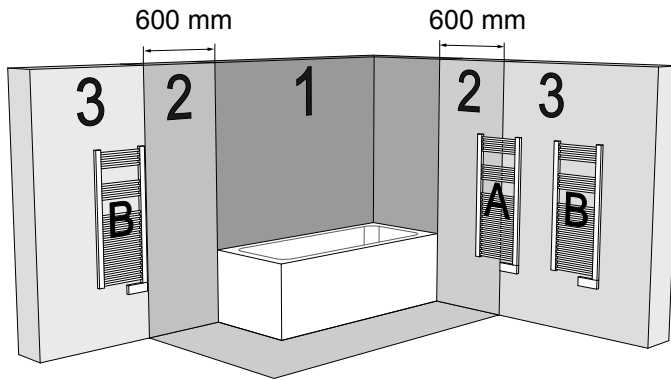


MODELO	ACABADO	POTENCIA	VOLTAJE	ALTURA TOTAL (mm)	ANCHO (mm)	PROF. (mm)	PROF. INST. (mm)	PESO
STN030SEB2	BLANCO METÁLICO	300 W	230V~	900	500	50	100	11 kg
STN030SEM2	METÁLICO	300 W	230V~	900	500	50	100	11 kg
STN050SEB2	BLANCO METÁLICO	500 W	230V~	1.300	500	50	100	15 kg
STN050SEM2	METÁLICO	500 W	230V~	1.300	500	50	100	15 kg
STN075SEB2	BLANCO METÁLICO	750 W	230V~	1.700	500	50	100	22 kg
STN075SEM2	METÁLICO	750 W	230V~	1.700	500	50	100	22 kg
STN100SEB2	BLANCO METÁLICO	1.000 W	230V~	1.900	500	50	100	28 kg
STN100SEM2	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. Reglas particulares para los cuartos de baño

Este aparato es conforme con las normas de seguridad de CLASE II (doble aislamiento). Puede estar instalado en los volúmenes 2 y 3, posiciones A y B siempre que se respeten las siguientes normas:



- En los cuartos de baño, el secatoallas nunca debe ser instalado de tal forma que los interruptores y otros dispositivos de control puedan ser tocados por una persona que se encuentre en la bañera o ducha.
- En una cocina o cuarto de baño, el secatoallas se colocará al menos a 25 cm del suelo.
- No debe estar conectado a tierra.

5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Gracias a las altas prestaciones de sus materiales y a la calidad de su tratamiento superficial, su secatoallas está protegido de la corrosión.

No utilice productos abrasivos o corrosivos, utilice un paño humedecido de alcohol, tomando la precaución de parar previamente el aparato. Para la caja con los mandos, utilice un paño seco (sin disolvente).

5.1. Seguridad

Este aparato puede ser utilizado por niños de edad no inferior a los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con experiencia y conocimientos insuficientes, siempre que estén atentamente vigiladas o instruidas sobre la manera de utilizar de forma segura el aparato o sobre los peligros que ello comporta. Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario pueden ser realizados también por niños de, al menos 8 años, siempre que estén vigilados. Tenga siempre el aparato y el cable alejados del alcance de los niños de edad inferior a 8 años.

6. GARANTÍA

6.1. Si debe enviar su secatoallas ROINTE al servicio de garantía, remítalo al distribuidor / instalador donde lo adquirió. En el caso de que le surjan dificultades, ROINTE pone a su disposición el TELÉFONO DE ASISTENCIA TÉCNICA **902 130 134** o el correo electrónico **sat@rointe.com**

6.2. ROINTE garantiza que este producto no presenta ningún defecto material ni de diseño ni de fabricación en el momento de su adquisición original y durante un período inmediatamente posterior de 120 meses en el acero y en la estanquidad, y 24 meses en componentes eléctricos y electrónicos.

6.3. Si durante el periodo de garantía el secatoallas no funciona correctamente con un uso normal, y sea fallo de diseño, de los materiales o de fabricación, ROINTE reparará o sustituirá el secatoallas, según considere oportuno, bajo las condiciones que se estipulan a continuación:

6.3.1. La garantía sólo se facilita si se presenta el Certificado de Garantía original emitido por el distribuidor o instalador al comprador



y cuando la citada garantía estipule el nº de serie y modelo del secatoallas (reflejado en la pegatina de las características técnicas) y fecha de compra del mismo. ROINTE se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o rectificada tras la compra original del producto.

El recibo o factura original sólo se aceptará como prueba de compra cuando se presente ante el distribuidor o instalador que vendió el producto.

6.3.2. La garantía tan sólo se aplica a los casos relativos a defectos de material, diseño o defecto de fabricación, en ningún caso cubre daños del secatoallas por los siguientes:

6.3.2.1. Uso incorrecto del producto para fines no normales o sin respetar las instrucciones de ROINTE acerca del uso y mantenimiento del secatoallas, así como la instalación o uso del producto de una forma que incumpla los estándares técnicos de seguridad vigentes.

Los daños por corrosión al exponer directamente el producto al agua salada quedan excluidos de la garantía. Cuando la instalación se realice a una distancia no superior a 200 m de la costa, el periodo de garantía por daños por corrosión se reduce a la mitad.

6.3.2.2. Reparaciones realizadas por talleres de servicio no autorizados o la apertura del secatoallas por personas no autorizadas.

6.3.2.3. Accidentes imprevistos que se escapan del control de ROINTE como rayos, incendios, riadas, desórdenes públicos, etc.

6.3.2.4. Las reparaciones o sustituciones que contempla esta garantía, no permiten la extensión ni nuevo comienzo del periodo de la garantía.

Las reparaciones o sustituciones que contemplan esta garantía se cumplirán con unidades reacondicionadas funcionalmente equivalentes. Las piezas o componentes defectuosos retirados pasarán a ser propiedad de ROINTE.

6.3.2.5. Esta garantía no afecta a los derechos legales del comprador previstos por la legislación nacional vigente, ni los derechos del comprador contra los del distribuidor o instalador que surjan a partir del contrato de compraventa.

6.3.2.6. En ausencia de una legislación nacional vigente aplicable, esta garantía será la única protección del comprador. ROINTE, sus oficinas y distribuidores e instaladores no se responsabilizarán de ningún tipo de daños, tanto fortuitos como accidentales, derivados de infringir cualquier norma implícita relacionada con este producto.

Normativa Europea (RAEE) 2012/19/UE

En base a la normativa europea 2012/19/UE de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), dichos aparatos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo del cubo de basura tachado sobre barra horizontal se marca sobre todos los productos ROINTE para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su aparato.

CERTIFICADO DE GARANTÍA



En el supuesto de defecto en el producto dentro del periodo de garantía, para hacer efectiva ésta, solicitamos rellene el certificado de garantía siguiente y nos lo remita sellado junto con copia de la factura de compra por correo electrónico a sat@rointe.com o a la siguiente dirección postal: INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, S.L., C/E, Parcela 43, 30140 Santomera (Murcia). Para obras de nueva construcción, será imprescindible para cubrir esta garantía la cédula de habitabilidad de la vivienda.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

REFERENCIA:	Nº SERIE:
USUARIO:	
DOMICILIO:	
POBLACIÓN:	C.P.
PROVINCIA:	PAÍS:
TELÉFONO:	SELLO DEL ESTABLECIMIENTO VENDEDOR:
CORREO ELECTRÓNICO:	
	FECHA DE COMPRA:

NOTA: Este certificado de garantía debe estar totalmente cumplimentado para tener derecho a la garantía, no debe faltar la fecha de compra ni el sello del establecimiento vendedor. Adjuntar copia de la factura de compra o copia de la cédula de habitabilidad para obra nueva.



SYGMA

SECATOALLAS 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