



Serie D con

DELTA Ultimate

technology

secatoallas

Manual de instrucciones

Montaje, instalación, puesta en
marcha y funcionamiento



e.life
technology



Clase II

wifinside





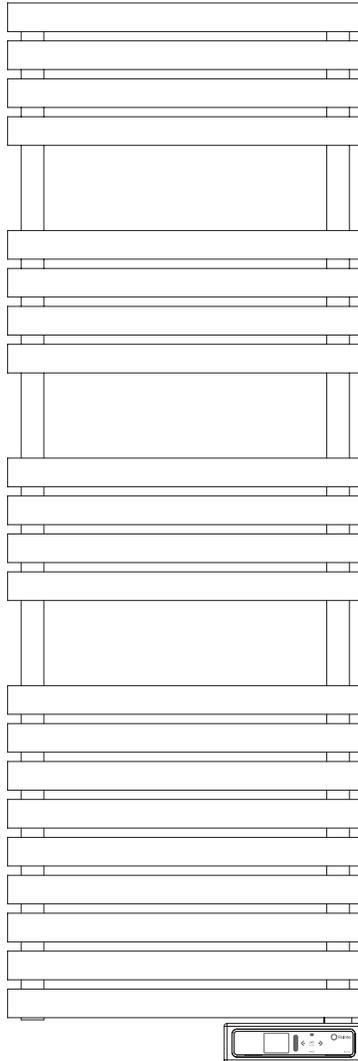
Muchas gracias.

Muchas gracias por confiar en los productos Rointe. Antes de comenzar a usar los secatoallas eléctricos digitales Serie D con DELTA Ultimate technology le recomendamos que lea con atención este manual, para poder obtener un correcto funcionamiento con las máximas garantías.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. DESCRIPCIÓN DEL SECATOALLAS	4
1.1. Descripción del panel frontal.....	5
1.2. Encendido y apagado (stand-by).....	8
1.3. Selección de temperatura.....	9
1.4. Bloqueo del panel de control.....	9
1.5. Ajustar día y hora.....	10
1.6. Menú principal.....	11
1.7. Función Ventanas abiertas.....	26
2. COLOCACIÓN Y MONTAJE	27
3. DIMENSIONES DE PRODUCTO	28
4. NORMAS DE CONEXIÓN	29
4.1. Reglas particulares para los cuartos de baño	30
5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	31
5.1. Seguridad.....	31
6. GARANTÍA	32

1. DESCRIPCIÓN DEL SECATOALLAS

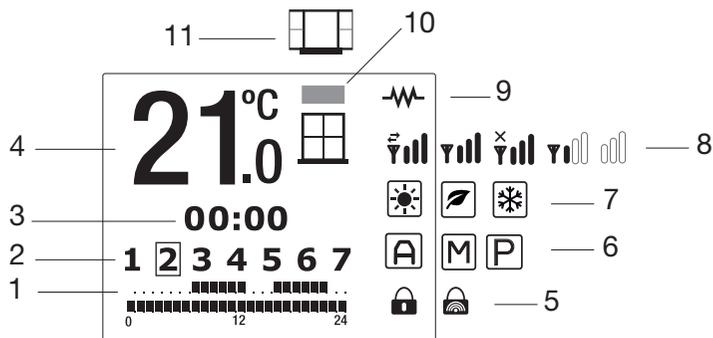


1.1. Descripción del panel frontal



ICONO	INDICACIÓN
	On / Off - Aceptar
	Disminuir temperatura - Mover izq.
	Incrementar temperatura - Mover dch.
	Acceder/Volver al menú - Mover arriba
PROG	Acceso menú program. - Mover abajo

1.1.1. Partes de la pantalla TFT





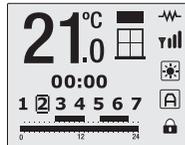
Rointe®

INDICACIÓN	
NÚM.	
1	Franja de programación - AUTO
2	Días de la semana
3	Hora
4	Temperatura de consigna
5	Bloqueo del panel de control
6	Función manual / automática / hilo piloto
7	Modo confort / económico / antihielo
8	Estado de conexión de red
9	Secatoallas en consumo
10	Indicador de consumo
11	Función ventanas abiertas
INDICACIÓN	
ICO.	
	Función ventanas abiertas activa - sin detección

	Función ventanas abiertas activa - con detección
	Indicador de consumo - verde - amarillo - rojo
	Secatoallas en consumo
	Conectado al servidor y al router - enviando y recibiendo.
	Conectado al servidor y al router - señal de red máxima.
	Conectado al servidor y al router - señal de red mínima.
	No conectado al servidor o a Internet. Conectado al router.
	No conectado al servidor. No conectado al router.
	Modo confort activo.
	Modo eco activo.
	Modo antihielo activo.
	Función Automático activo.
	Función Manual activo.

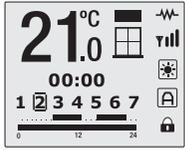
ICO.	INDICACIÓN
	<p>Función Control por hilo piloto activo</p> <p> No disponible en España. Sólo bajo demanda</p>
	<p>Función Automático activo en modo USUARIO.</p>
	<p>Función Manual activo en modo USUARIO.</p>
	<p>Función Control por hilo piloto activo en modo USUARIO .</p> <p> No disponible en España. Sólo bajo demanda</p>
	<p>Bloqueado a través del panel de control del secatoallas.</p>
	<p>Bloqueo remoto. Bloqueado a través del mando AIR Control o la app Rointe Connect.</p>

1.2. Encendido y apagado (stand-by)

<p>La tecla  apaga o enciende el secatoallas. Al encender el secatoallas aparecerá la siguiente imagen de bienvenida en la pantalla TFT.</p>	
<p>Pasados 5 segundos, se visualizará la pantalla principal de temperatura.</p>	

<p>Si estando encendido se pulsa de nuevo la tecla , el secatoallas pasará al modo “Stand By”, apareciendo la palabra “STAND BY”.</p>	
<p>Pasados 5 segundos aparecerá el logo de Rointe.</p>	

1.3. Selección de temperatura

<p>Con las teclas <- o +> podemos cambiar la temperatura de consigna. Si la temperatura de la estancia es inferior a la seleccionada, el secatoallas entra en consumo, apareciendo el símbolo .</p>	
--	--

1.4. Bloqueo del panel de control

Es posible bloquear el producto desde el propio secatoallas, remotamente desde la aplicación Rointe Connect o desde el mando a distancia AIR Control.

<p>Desde el propio producto, pulsando simultáneamente durante 3 segundos los botones <- y +> bloqueamos el teclado encendiéndose el icono de bloqueo de teclado . Al pulsar cualquier tecla aparecerá en la pantalla la imagen de la derecha. Para desbloquear, pulsaremos de nuevo las teclas <- y +> durante 3 segundos.</p>	
---	--

Cuando bloqueamos desde la aplicación o desde el mando a distancia, aparecerá en la pantalla el icono de bloqueo remoto de teclado . Al pulsar cualquier tecla del teclado del secatoallas, en la pantalla se mostrará la imagen de la derecha. El bloqueo remoto de teclado tan sólo puede desbloquearse desde la aplicación Rointe Connect o desde el mando AIR Control.



1.5. Ajustar día y hora

Es posible cambiar la hora del secatoallas desde el panel de control, pero es preferible esperar a la sincronización automática una vez se empareje con la aplicación Rointe Connect y el producto esté conectado a los servidores de E-life Technology.

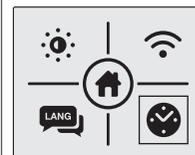
En este punto, explicamos como cambiar la hora desde el propio panel.

Pulsando el botón menú , accedemos al menú principal.

Usando los botones  y  seleccionaremos el submenú de configuración , pulsando  para acceder.



En el submenú de configuración usa los botones  y  para seleccionar la opción reloj  y pulsa  para acceder.



<p>Pulsando sucesivamente el botón , las horas, minutos y días parpadearán en función al numero de pulsaciones efectuadas (1 para hora, 2 para minutos y 3 para día de la semana).</p> <p>Pulsando los botones <- y > modificamos el valor en cada caso. Confirmaremos pulsando el botón .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>SET TIME</p> <p>10:50</p> <p>1  3 4 5 6 7</p> </div>
--	--

Para salir del ajuste de día y hora, espera 30 segundos o pulsa  después de la selección de día de la semana.

1.6. Menú principal

<p>Para acceder al menú principal de tu secatoallas pulsa el botón . Para movernos por las distintas opciones del menu utilizaremos los botones <- y >. El submenu seleccionado aparecerá resaltado con un marco. Los siguientes iconos permiten acceder a los distintos submenús que se explican a continuación:</p>				<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60px; margin: 0 auto;">  <p>LOCKED</p> </div>
				
<p>Submenú configuración</p>	<p>Submenú energía</p>	<p>Función de equilibrio</p>	<p>Submenú programación</p>	

1.6.1. Submenú de configuración

El submenú configuración ajusta cuatro parámetros técnicos de tu producto. Para acceder, seleccionaremos el icono  del menú principal. Aparecerá la pantalla de la derecha y podremos movernos por las distintas opciones del submenú utilizando los botones <- y +>. Los siguientes iconos permiten acceder a los distintos submenús que se explican a continuación:



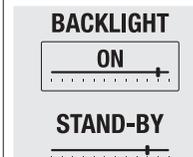
			
Iluminación de pantalla	Parámetros de Internet	Idioma	Ajuste de día y hora

- Función iluminación de pantalla 

Esta función permite cambiar el brillo de la pantalla para los modos STAND-BY y ACTIVO (ON). Con los botones  y  intercambiamos entre las dos opciones.

Con los botones <- y +> podemos aumentar o reducir el valor de iluminación.

El cursor indica la intensidad de iluminación seleccionada dentro del rango. Una vez terminado pulsaremos  para confirmar y salir.



- Parámetros de Red 

Esta opción prepara el producto para realizar el modo EMPAREJAMIENTO, creando una red propia a la cual nos conectaremos para la correcta configuración del mismo. Para acceder, pulsa en la opción parámetros de red .

En la siguiente pantalla aparecerán los datos de la red creada, nombre de la red Wi-Fi (NET:) y contraseña (PIN:).

Pulsando el botón  saldremos del modo EMPAREJAMIENTO, volviendo a la pantalla principal.

NET: ROT_0001

PIN: 12345678

000000000000

000000000000



Empareja tu producto con la app Rointe Connect

Para emparejar correctamente tu/s producto/s Rointe Serie D con tu red Wi-Fi local, sigue las instrucciones indicadas en el documento adjunto “Sistema de calefacción Serie D. Guía rápida de configuración”.



- Idioma 

Esta función nos permite seleccionar el idioma preferido para comunicarnos con el producto. Con los botones  y  selecciona el idioma y pulsa  para confirmar el idioma subrayado.



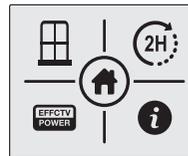
- Ajuste de día y hora 

Esta función ajusta la hora, los minutos y el día de la semana desde el propio producto. Para ajustar la hora y el día dirígete a la sección 1.5.



1.6.2. Submenú de energía

El submenú energía, da acceso a las funciones relacionadas con la gestión energética del producto. Selecciona mediante las teclas  y  el icono  del menú principal. Pulsa  para acceder a esta pantalla. Los siguientes iconos permiten acceder a los distintos submenús:



			
Función Ventanas Abiertas	Función 2 horas	Visualización de Potencia Efectiva	Información

- Función Ventanas Abiertas 

Esta opción, permite activar o desactivar la función Ventanas Abiertas. Con los botones  y PROG, seleccionaremos ON para activar y OFF para desactivar. Una vez marcada la opción deseada pulsaremos  para confirmar y salir. Para conocer más acerca de esta función, dirígete a la sección 1.7. del presente manual de usuario.

OPEN
WINDOWS

ON

OFF



Esta función activa el modo antihielo a 7°C cuando el sensor de temperatura del secatoallas detecta una bajada de al menos 4°C en 30 minutos.

- Función 2 horas 

Esta función pone el secatoallas a trabajar a máxima potencia 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, el display mostrará la siguiente imagen.

2H
MAX
POWER

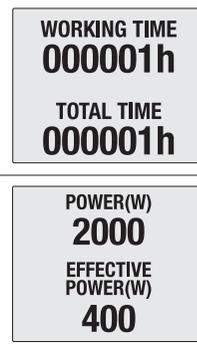
Una vez activo y hasta que terminen las dos horas o se pulse nuevamente . Mientras esta función esté activa se mostrará la siguiente imagen.



- Visualización de Potencia Efectiva 

Esta opción muestra en la pantalla principal del producto el tiempo de funcionamiento y el tiempo total durante el cual nuestro producto se encuentra conectado.

Transcurridos 10 segundos sin pulsar ningún botón, la pantalla mostrará la potencia nominal y la potencia efectiva del mismo.



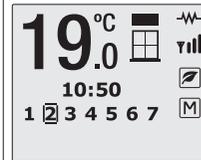
La potencia efectiva corresponde al valor de potencia media que realmente nuestro producto consume durante su funcionamiento.

- Información 

<p>Esta opción muestra la versión de software, la fecha de lanzamiento y la potencia nominal del producto.</p> <p>Se accede seleccionando el icono  del submenú energía mediante los botones < y > y pulsando  para confirmar. Para salir de la pantalla de información, pulsa .</p>	<div data-bbox="890 536 1082 691" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SOFTWARE VERSION V1.00 19/02/2015 POWER 750W</p> </div>
<p>Pulsando , la pantalla muestra el estado de la conexión Wi-Fi, el tipo de conexión, la dirección IP, la máscara de subred y puerta de enlace. Para salir de la pantalla de información, pulsa .</p>	<div data-bbox="890 894 1082 1050" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>WIFI STATUS dhcp:assigned IP, NM, GW: xxx.xxx.x.xxx xxx.xxx.xxx.x xxx.xxx.x.xxx</p> </div>
<p>Pulsando , de nuevo, podemos conocer la dirección MAC y RSSI, potencia de señal que se mide en dbm. Para salir de la pantalla de información, pulsa .</p>	<div data-bbox="890 1253 1082 1409" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>WIFI STATUS MAC: 0 :50:93 C4:03:F6 RSSI:-70</p> </div>

1.6.3. Submenú Equilibrio

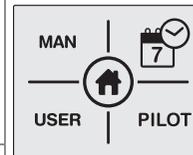
El submenú equilibrio fuerza al secatoallas a trabajar en función Manual con una temperatura constante de 19 °C. Accedemos seleccionando desde el menú principal el icono equilibrio  usando las teclas <- y +>. Confirmaremos mediante una pulsación de la tecla . Una vez pulsado, el secatoallas vuelve a la pantalla principal, con la temperatura establecida en 19°C y el icono función Manual encendido.



1.6.4. Submenú Programación

En este apartado explicamos los aspectos relacionados con el funcionamiento del secatoallas en sus distintas funciones y modos.

El submenú programación da acceso a las funciones relacionadas con la programación del producto. Accederemos seleccionando el icono  del menú principal. Los iconos que se exponen más abajo, permiten acceder a los distintos submenús que se explican a continuación:



MAN / AUTO		USER	PILOT
Funciones Manual / Automático	Comenzar programación	Modo Usuario	Modo Hilo Piloto (sólo bajo demanda)

¿Qué son las funciones Manual, Automático e Hilo Piloto?



Función Manual

Esta función permite intercambiar entre los modos de trabajo Confort, Eco y Antihielo, modificando la temperatura como se indicó en el punto 1.3.

Función Automático

Esta función activa la programación que tenga grabada el secatoallas.

Función Hilo Piloto No disponible en España. Sólo bajo demanda

Esta función permite controlar el secatoallas desde una central externa conectada por hilo piloto.

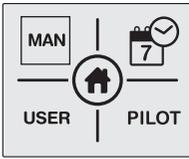
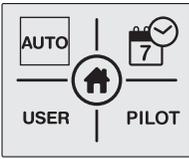
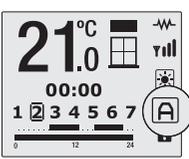
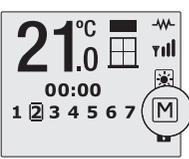
¿Qué son los modos Confort, Eco y Antihielo?



Los modos representan los diferentes rangos de temperatura establecida sobre los que trabaja el producto.

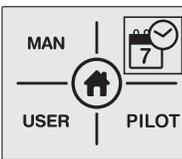
Icono	Modo	Rango de temperaturas
* 	Confort	De 19°C a 30°C
	Eco	De 7,5°C a 18,5°C
* 	Antihielo	7°C

- Funciones Manual / Automático **MAN/AUTO**

<p>Pulsa el botón  para intercambiar entre las funciones Manual y Automático.</p>		
<p>En la pantalla principal aparecerá el símbolo  para la función Automático y el símbolo  para la función Manual.</p>		

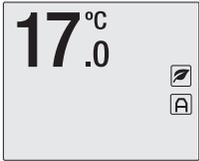
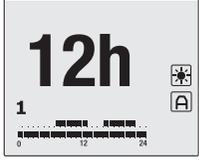
i La función Automático activa la programación establecida en el producto.

- Comenzar programación 

<p>Para comenzar la programación pulsa sobre el icono  usando los botones <- y +> y confirmado mediante la tecla .</p>	
--	--

1 ●●●● **Seleccionar temperatura CONFORT**

<p>Selecciona la temperatura CONFORT entre 19°C y 30°C usando los botones <- y +>. El símbolo  y la temperatura parpadearán. Una vez seleccionada, pulsaremos  para confirmar.</p>	
---	--

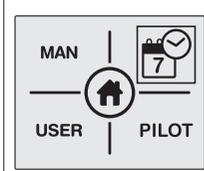
<p>●●2●● Seleccionar temperatura ECO</p> <p>Continúa para seleccionar la temperatura ECO entre 7,5°C y 18,5°C. El símbolo  y la temperatura parpadearán. Pulsa  para confirmar.</p>	
<p>●●●3● Seleccionar DÍAS</p> <p>Después de pulsar el botón , los números de la semana parpadearán mostrando los días como DAY 1, DAY 2... Avanzamos y retrocedemos entre los diferentes días con los botones <- y >. Pulsamos  para seleccionar el/los día/s que queremos que compartan la misma programación.</p>	
<p>●●●●4 Asignar modo a cada HORA</p> <p>Para acceder a la programación de las horas de los días seleccionados, pulsaremos > hasta pasar el día número 7.</p> <p>Podemos movernos entre las distintas horas con los botones <- y >. Las horas se mostrarán como (0h, 1h, 2h,...).</p> <p>Con el botón  podemos intercambiar, para cada hora, entre modos: CONFORT, ECO u OFF.</p>	

Una vez programadas las horas de los días seleccionados, pulsaremos \equiv o esperaremos 30 segundos sin pulsar ningún botón.

Se pueden programar días sueltos o seleccionar conjuntos de días para que tengan la misma programación

- Modo Usuario **USER**

Para iniciar la configuración de la función User, seleccionaremos el icono **USER** del menú usando los botones \leftarrow y \rightarrow confirmando con una breve pulsación sobre la tecla $\cdot\cdot\cdot\cdot$.

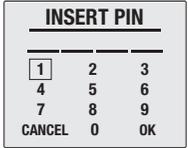


Modo **USUARIO**

Permite al usuario establecer un rango limitado de temperaturas de trabajo (temperatura máxima y mínima).

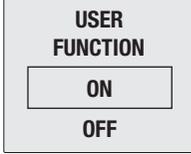
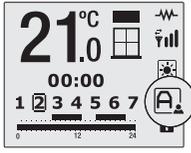
Mediante un código de 4 dígitos se accede a un menú donde podemos activar o desactivar esta función, cambiar la contraseña y fijar una temperatura límite máxima y mínima de trabajo para el producto.

Cuando el producto se encuentre trabajando bajo esta función, aparecerá uno de los siguientes iconos en la pantalla principal \square_A \square_M \square_P , según se encuentre el producto en función Automático, Manual o Hilo Piloto.

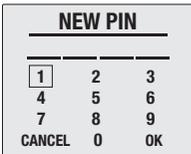
<p>Introduzca el PIN para acceder. Por defecto el número a introducir es 0000.</p> <p>Selecciona los números usando los botones <- y +> y confirma pulsando . Para acceder pulsa OK.</p> <p>Si el pin es incorrecto, aparecerá la pantalla INCORRECT PIN.</p>		
--	---	--

<p>Si el PIN es correcto, accederemos a la pantalla principal de configuración básica del modo Usuario.</p> <p>Los siguientes iconos permiten acceder a los distintos submenús que se explican a continuación:</p>				
				
<p>Activar/ desactivar modo Usuario</p>	<p>Cambiar contraseña</p>	<p>Límite de temperatura máxima</p>	<p>Límite de temperatura mínima</p>	

- Activar función 

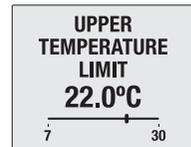
<p>Permite activar o desactivar el modo Usuario.</p> <p>Con las teclas  y <small>PROG</small> selecciona ON para activar y OFF para desactivar.</p> <p>Una vez marcada la opción deseada, pulsa  para confirmar y salir.</p>	
<p>En la parte inferior derecha de la pantalla principal aparecerá el icono  para función Automático,  para función Manual.</p> <p>En el caso en que nos encontremos en función de control por Hilo Piloto, aparecerá en la pantalla principal el icono .</p>	

- Cambiar contraseña  ****

<p>Permite cambiar la contraseña para acceder al modo Usuario. Selecciona los números del nuevo PIN usando los botones , <small>PROG</small>,  y .</p>	
<p>Una vez realizado el proceso, aceptaremos pulsando OK, apareciendo la pantalla PIN CHANGED para confirmar el cambio.</p>	

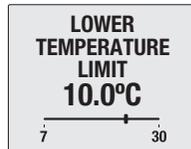
- Límite de temperatura máxima 

Permite modificar la temperatura máxima de trabajo del secatoallas. Con los botones <- y +> podemos aumentar o reducir la temperatura entre los 19°C y 30°C. Una vez seleccionado el valor deseado, pulsa  para salir.



- Límite de temperatura mínima 

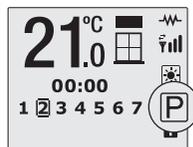
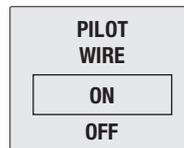
Permite modificar la temperatura mínima de trabajo del secatoallas. Con los botones <- y +> podemos aumentar o reducir la temperatura entre los 7.5°C y 18.5°C. Una vez seleccionado el valor deseado, pulsa  para salir.



Para salir, pulsaremos el botón  o esperaremos 30 segundos.

- Función Hilo Piloto   No disponible en España. Sólo bajo demanda

Activa o desactiva la función de control por Hilo Piloto. Con las teclas  y **PROG**, seleccionaremos **ON** para activar y **OFF** para desactivar. Pulsamos  para confirmar y salir. En la pantalla principal aparecerá **[P]**.



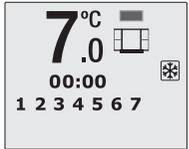
¡ATENCIÓN!



La función Hilo Piloto permite controlar tu calefacción únicamente a través del programador por hilo piloto y no mediante la App Rointe Connect.

1.7. Función Ventanas abiertas

Esta función se activa cuando la temperatura leída por la sonda del secatoallas detecta un descenso de 4°C respecto a la temperatura de consigna en un intervalo de tiempo de media hora.

<p>Al activarse esta función aparecerá durante 5 segundos la imagen de la derecha en la pantalla del secatoallas:</p>	
<p>Una vez activado el modo “Ventanas abiertas”, el secatoallas pasará a modo Antihielo 7°C.</p> <p>En la pantalla del secatoallas aparecerá la siguiente pantalla que indica que está activo el modo antihielo.</p>	

El modo estará activo durante un periodo de 2 horas. Durante este tiempo, si se pulsa la tecla  el secatoallas se apagará.

Pulsando de nuevo la tecla , el secatoallas se encenderá sin la función “Ventanas abiertas” activa.

2. COLOCACIÓN Y 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 las cuatro piezas metálicas de anclaje a la pared con los tornillos de 6,3 x 50 mm.
6. Atornillar los cuatro cilindros de fijación al secatoallas como se ve en la Figura 1.
7. Insertar el conjunto de secatoallas más cilindros del punto 6 en las piezas metálicas de anclaje de la pared y sujetar con el tornillo prisionero de 2,9 x 9,5 mm.

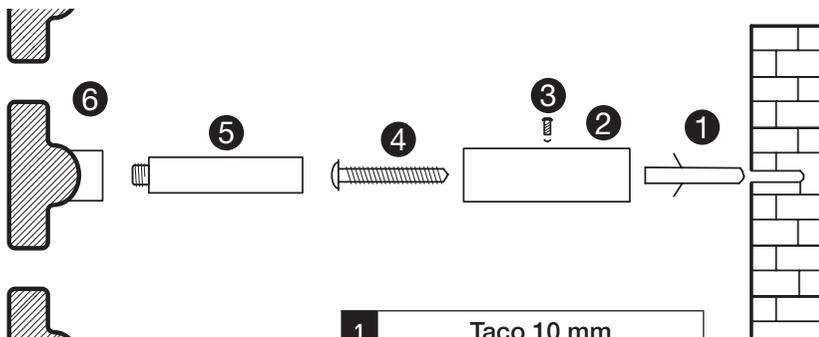
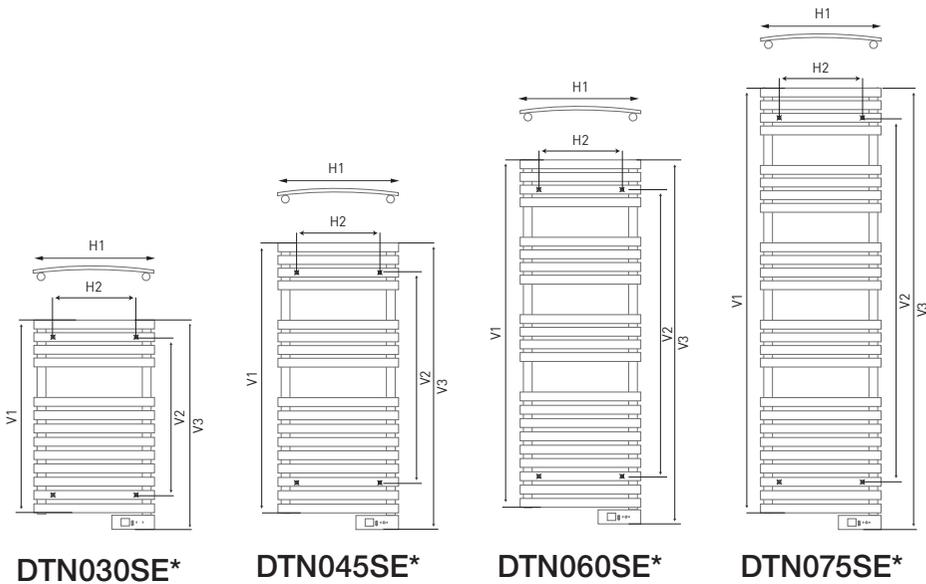


Figura 1
Sección del
secatoallas

1	Taco 10 mm
2	Pieza Metálica Anclaje
3	Tornillo 2,9 x 9,5 mm
4	Tornillo 6,3 x 50 mm
5	Cilindros de Fijación
6	Secatoallas

3. DIMENSIONES DE PRODUCTO



REFERENCE	H1 (mm)	H2 (mm)	V1 (mm)	V2 (mm)	V3 (mm)
DTN030SE*	500	287	788	637	843
DTN045SE*	500	287	1.106	847	1.161
DTN060SE*	500	287	1.420	1.167	1.475
DTN075SE*	500	287	1.742	1.348	1.797

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.

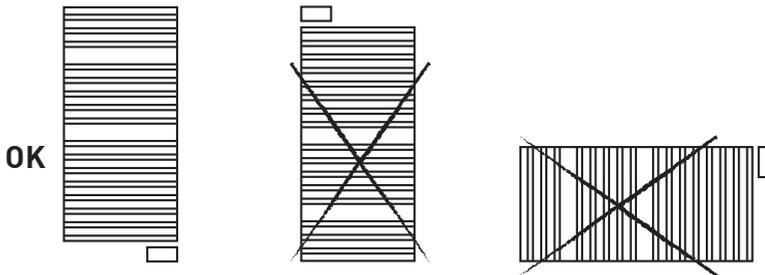
El aparato no se deberá colocar delante o justo debajo de un enchufe fijo. La parte baja de la caja de mandos debe situarse como mínimo a 15 cm del suelo.

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 utilizado horizontalmente.

- Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.

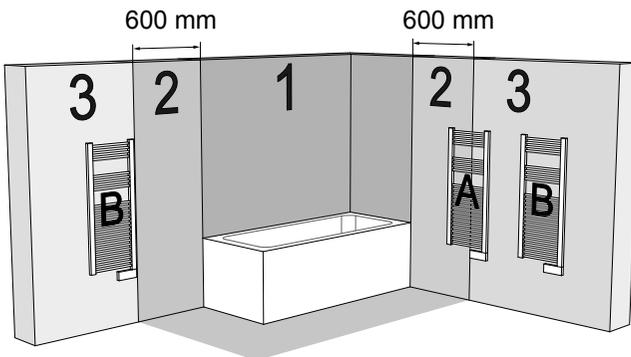


4.1. Reglas particulares para los cuartos de baño

- Este aparato es conforme con las normas de seguridad de CLASE II (doble aislamiento). Un dispositivo de clase dos se identifica con el siguiente icono:

Clase II 

- Este producto 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** ó 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 acero y 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.

Clase II 

MODELO	POTENCIA	TENSIÓN	ALTO (mm)	ANCHO (mm)	PROF. (mm)	PROF. INST. (mm)	PESO CON EMBALAJE
DTN030SEW	300 W	230 V~	843	500	55	100	13 kg
DTN030SEB	300 W	230 V~	843	500	55	100	13 kg
DTN030SER	300 W	230 V~	843	500	55	100	13 kg
DTN030SEC	300 W	230 V~	843	500	55	100	13 kg
DTN045SEW	450 W	230 V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTN045SEB	450 W	230 V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTN045SER	450 W	230 V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTN045SEC	300 W	230 V~	1.161	500	55	100	17 kg
DTN060SEW	600 W	230 V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTN060SEB	600 W	230 V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTN060SER	600 W	230 V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTN060SEC	450 W	230 V~	1.475	500	55	100	21 kg
DTN075SEW	750 W	230 V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTN075SEB	750 W	230 V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTN075SER	750 W	230 V~	1.797	500	55	100	25 kg
DTN075SEC	600 W	230 V~	1.797	500	55	100	25 kg



Cortar por la línea de puntos

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).

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.







ROINTE ESPAÑA Y PORTUGAL

P.I. Vicente Antolinos
C/ E, parc. 43, 30140 Santomera
Murcia, España

T. 902 158 049

F. 968 277 125

Servicio de Atención Técnica

T. 902 130 134

sat@rointe.com

www.rointe.com



MDSNT16V1-ES