



Serie D con

DELTA Ultimate

technology

Sistema Integral Digital Rointe

El nuevo sistema de calefacción
con **Wi-Fi Inside**.



Llevamos el calor
a tu hogar.

www.rointe.com

Controla tu calefacción
cuando quieras, donde quieras.



Sistema Integral Digital Rointe

Un único sistema para cubrir tus necesidades de calefacción y agua caliente

radiador + secatoallas + termo A.C.S.

Serie D

con DELTA Ultimate technology es...

CONFORT Y BIENESTAR

El Sistema Integral Digital Rointe cumple con los 3 parámetros fundamentales necesarios para alcanzar el verdadero bienestar térmico en un entorno confortable:

Estabilidad de temperatura $\pm 21^{\circ}\text{C}$
 $\pm 0,07^{\circ}\text{C}$

Humedad relativa 30%/70%

Velocidad del aire $< 0,1\text{m/s}$



TECNOLOGÍA DE BAJO CONSUMO

Tests realizados en laboratorios independientes demuestran que la tecnología de bajo consumo Fuzzy Logic Energy Control permite alcanzar un **coeficiente equivalente de no consumo del 62%** de la potencia nominal.



COMUNICACIÓN WI-FI DIRECTA Y SIN PASARELAS

La unión entre Wi-Fi Inside y E-Life technology convierten al sistema Serie D en el único que **no necesita de pasarelas o terminales intermedios para funcionar**. La conexión entre producto y aplicación se establece directamente, lo que ofrece una capacidad de respuesta inmediata.

Sistema sin PASARELA
conexión directa



CONTROL MÓVIL

Controla tu calefacción de la forma más fácil, cuando y desde donde quieras, a través de internet mediante la aplicación **Rointe Connect, disponible para smartphone, tablet y Pc**. Es una aplicación nativa para iOS, Android y de plataforma web para otros sistemas operativos.

CONTROL DETALLADO DEL GASTO

Efficiency te muestra cómo de eficiente eres utilizando tu sistema de calefacción. Permite **conocer en tiempo real estadísticas de temperaturas, consumos, costes y ahorro acumulado**, gracias a la incorporación del medidor de corriente True Real Power en todos los productos Serie D.



Serie D con DELTA Ultimate technology

El sistema de calefacción y A.C.S. Serie D, gracias a la calidad de sus componentes, su tecnología y a la versatilidad de su control móvil, brinda bienestar y confort a entornos tan exigentes como hogares, hoteles, centros de ancianos, residencias de estudiantes, colegios y universidades.

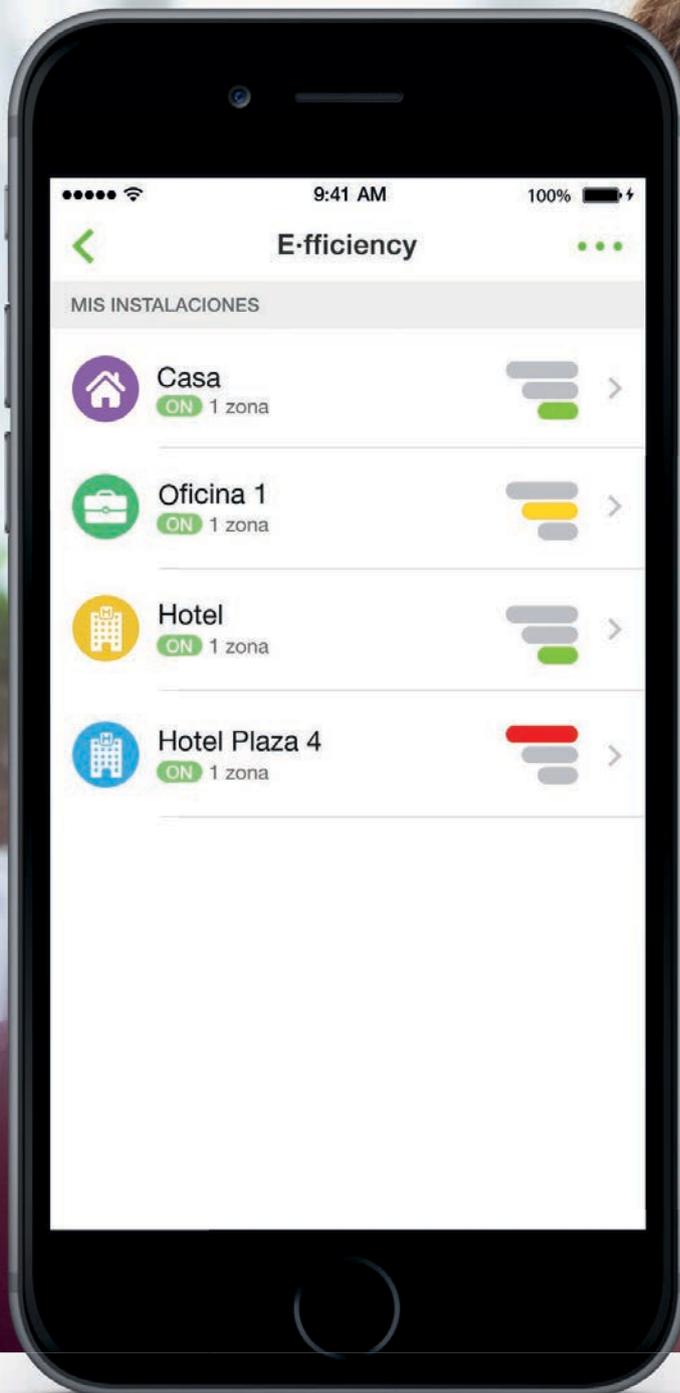


¡NUEVO!

E·fficiency

El consumo real, en tiempo real*

Rointe presenta **E·fficiency**, la nueva actualización de Rointe Connect que permite conocer de forma fácil y sencilla **cómo de eficiente es el usuario con su sistema de calefacción**. Además, permite conocer en tiempo real temperaturas, consumos, costes y ahorro acumulado en cualquier momento y desde cualquier móvil, tablet u ordenador.



Indicador energético global

E·fficiency te muestra **cómo de eficiente es el uso que le das a tu instalación de calefacción**

Mediante una escala de tres colores -rojo, amarillo y verde- E·fficiency muestra la **relación entre consumo, temperaturas, programaciones activas y periodos de funcionamiento**, para informar al usuario sobre el comportamiento energético de su sistema. Este comportamiento puede ser descompensado (rojo), a revisar (amarillo) o eficiente (verde).

* Mediciones realizadas en ensayos llevados a cabo por laboratorios independientes bajo condiciones estables, controladas y con un porcentaje de variabilidad en el resultado. El valor mostrado en la medición puede diferir dependiendo de condiciones como el estado de la red u otros valores. Rointe no se responsabiliza de que estas variaciones afecten al resultado. Para asegurar una correcta medición debe haber conexión a internet y a la red eléctrica en todo momento, ya que una simple desconexión, por mínima que pueda ser, puede conllevar la obtención de resultados erróneos. Para más información, consulte los términos y condiciones de E·fficiency dentro de la aplicación Rointe Connect.

E:fficiency está formado por 5 pantallas principales:

¡Visualiza cuánto ahorras!



Consumo
Muestra por hora, día o mes el consumo energético real por instalación, zona o producto.



Coste económico
Permite conocer el coste real del uso de tu sistema de calefacción Rointe Serie D por día, mes o año.



Temperaturas
Visualiza las temperaturas leídas por la sonda y la establecida en los productos.



Ahorro acumulado**
Muestra el ahorro acumulado que proporciona tener instalados radiadores Rointe Serie D.



Resumen de uso

Conoce de un vistazo cómo funciona tu sistema

Ésta es la pantalla principal de E:fficiency, donde podrás conocer rápidamente y de modo resumido los datos que más te interesan sobre el uso de tu calefacción:

- Consumo diario, mensual y anual en € y kWh de tu instalación*
- Potencia efectiva consumida en relación a la potencia nominal instalada
- Ahorro total acumulado diario, mensual y anual**
- Tráfico de datos consumidos por tus dispositivos

** El valor mostrado en la pantalla AHORRO suma los ahorros individuales de cada producto que forma la instalación. Este ahorro corresponde al valor de Potencia Disponible, que se obtiene restando el dato de potencia efectiva del producto a su potencia nominal y multiplicando el resultado por el precio kWh y las horas de utilización.

Radiadores Serie D con DELTA Ultimate technology

10 años
Garantía

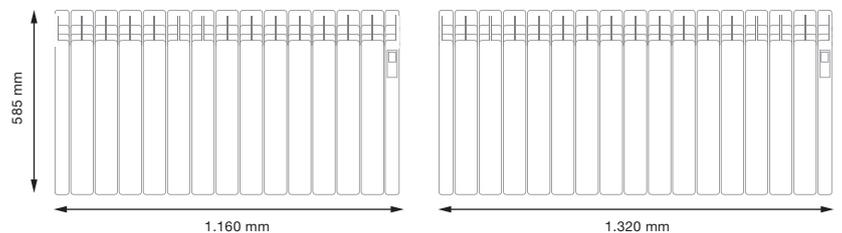
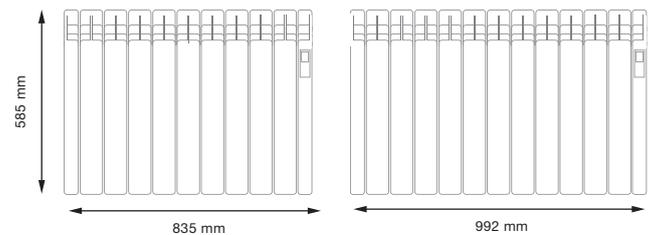
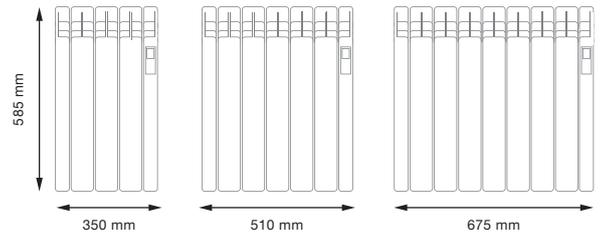
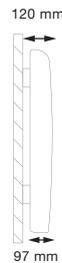
Wi-Fi



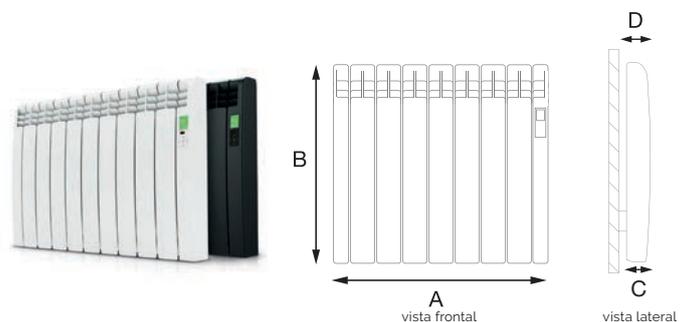
ACABADOS DISPONIBLES

-  Blanco
-  Negro efecto forja
-  Color RAL*

-  Fuzzy Logic Energy Control: tecnología de bajo consumo
-  Producto 100% aluminio con cierres laterales
-  Diseño optimizado para la máxima disipación
-  Doble placa electrónica SMD, batería de litio y triac
-  Compensación óptima 110 vatios/elemento
-  Acabado disponible en colores RAL*
-  Pantalla TFT de 1,77" con color de fondo personalizable
-  Elife Technology: tecnología de control domótico
-  Modo Usuario: posibilidad de limitar las temperaturas de trabajo
-  Comunicación inalámbrica mediante WIFI e infrarrojos
-  Control avanzado mediante panel con teclado táctil
-  Medidor de corriente True Real Power**
-  Funcionalidad de producto accesible por menús visuales
-  Función de ahorro energético "ventanas abiertas"
-  Estadísticas de control y consumo**
-  10 años de garantía en aluminio y 2 en electrónica



INFRARED **wifiinside** **e-life** **IP24C**



* Acabado con color personalizado bajo demanda. Llámenos para solicitar la carta de colores disponibles y conocer plazos de entrega. ** Mediciones realizadas en ensayos llevados a cabo por Rointe bajo condiciones estables, controladas y con un porcentaje de variabilidad en el resultado. El valor mostrado en la medición puede diferir dependiendo de condiciones como el estado de la red u otros valores. Para asegurar una correcta medición debe haber conexión a internet y a la red eléctrica en todo momento, ya que una simple desconexión, por mínima que pueda ser, puede conllevar la obtención de resultados erróneos. Para más información, consulte los términos y condiciones de E:fficiency dentro de la aplicación Rointe Connect.

MODELOS	BLANCO	DNW0330RAD	DNW0550RAD	DNW0770RAD	DNW0990RAD	DNW1210RAD	DNW1430RAD	DNW1600RAD
	BLACK SERIE	DNB0330RAD	DNB0550RAD	DNB0770RAD	DNB0990RAD	DNB1210RAD	DNB1430RAD	DNB1600RAD
	COLOR RAL	DNR0330RAD	DNR0550RAD	DNR0770RAD	DNR0990RAD	DNR1210RAD	DNR1430RAD	DNR1600RAD
Número de elementos		3	5	7	9	11	13	15
DIMENSIONES								
A (mm) - Anchura		350	510	675	835	992	1.160	1.320
B (mm) - Altura		585	585	585	585	585	585	585
C (mm) - Profundidad		97	97	97	97	97	97	97
D (mm) - Fondo instalado		120	120	120	120	120	120	120
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS								
Resistencia de acero blindado		●	●	●	●	●	●	●
Diseño curvo con cierres laterales Slim Line Aluminium		●	●	●	●	●	●	●
Aluminio de alta pureza		●	●	●	●	●	●	●
Aceite térmico		●	●	●	●	●	●	●
Panel de control con teclado táctil		●	●	●	●	●	●	●
Peso (Kg)		7,7	12,2	16,4	20,4	24,1	25,9	32,1
Peso con embalaje (Kg)		8,8	13,3	17,5	21,5	25,2	27,0	33,2
Acabados		Blanco RAL 9016 / Negro efecto forja / Color RAL						
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS								
Potencia nominal (W)		330	550	770	990	1.210	1.430	1.600
Potencia Efectiva (W)*		125	209	293	376	460	543	608
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Corriente (A)		1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,2	7,0
FUNCIONALIDAD								
Pantalla TFT (1,77")		●	●	●	●	●	●	●
Modos Antihielo / Eco / Confort		●	●	●	●	●	●	●
Nuevo modo Usuario		●	●	●	●	●	●	●
Función Manual/Automático		●	●	●	●	●	●	●
Control de la luminosidad de pantalla		●	●	●	●	●	●	●
Potencia nominal y efectiva		●	●	●	●	●	●	●
Función ventanas abiertas		●	●	●	●	●	●	●
Programable 24/7 (panel táctil, Rointe Connect App y/o mando AIR Control)		●	●	●	●	●	●	●
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD								
Fuzzy Logic Energy Control		●	●	●	●	●	●	●
E-life Technology & Wi-Fi Inside		●	●	●	●	●	●	●
Medidor de corriente True Real Power & Microcontrolador Rointe ULP32		●	●	●	●	●	●	●
Comunicación inalámbrica		Wi-Fi / Envío y recepción por infrarrojos						
Estabilidad de la temperatura (°C)		±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07
Velocidad del aire (m/s)		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Potencia por elemento (W/elemento)		110	110	110	110	110	110	110
Termostato de seguridad		●	●	●	●	●	●	●
Temp. superficial media durante el periodo estacionario (°C)**		40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Grado de protección		IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C
INSTALACIÓN								
Plantilla y kit de instalación		●	●	●	●	●	●	●
CERTIFICACIONES								
2004/108/CE Comp. Electromagnética		●	●	●	●	●	●	●
2006/95/CE Seguridad Electrónica		●	●	●	●	●	●	●
CÓDIGO EAN	BLANCO	8436045912459	8436045912466	8436045912473	8436045912480	8436045912497	8436045912503	8436045912510
	BLACK SERIES	8436045912527	8436045912534	8436045912541	8436045912558	8436045912565	8436045912572	8436045912589
	COLOR RAL	8436045916341 -xxxx***	8436045916358 -xxxx***	8436045916365 -xxxx***	8436045916372 -xxxx***	8436045916389 -xxxx***	8436045916396 -xxxx***	8436045916402 -xxxx***
P.V.R.	BLANCO	404,00 €	510,00 €	649,00 €	744,00 €	791,00 €	874,00 €	919,00 €
	BLACK SERIES	435,00 €	550,00 €	701,00 €	803,00 €	853,00 €	945,00 €	992,00 €
	COLOR RAL	495,00 €	650,00 €	841,00 €	983,00 €	1.073,00 €	1.205,00 €	1.292,00 €

● incluido ○ no incluido □ opcional ✗ no disponible / no aplicable

* En tests realizados por laboratorios independientes comparando bajo los mismos parámetros un radiador con tecnología Fuzzy Logic Energy Control y otro con Optimizer Energy Plus (primera tecnología de control energético Rointe), se obtuvo una diferencia de consumo energético del 6,3%. Este ahorro permite que los radiadores con Fuzzy Logic Energy Control obtengan un promedio de potencia de tan sólo el 38% de la potencia nominal. Eso es lo que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Si multiplicamos la potencia nominal por el coeficiente equivalente de consumo obtenemos la potencia efectiva. ** Temperatura superficial media obtenida con la temperatura del radiador establecida en 21°C.*** Los 4 últimos dígitos del código EAN corresponden al código numérico del acabado RAL deseado. Para conocer los colores RAL disponibles solicitenos la carta de colores.

Secatoallas Serie D con DELTA Ultimate technology

10 años
de garantía
Garantía

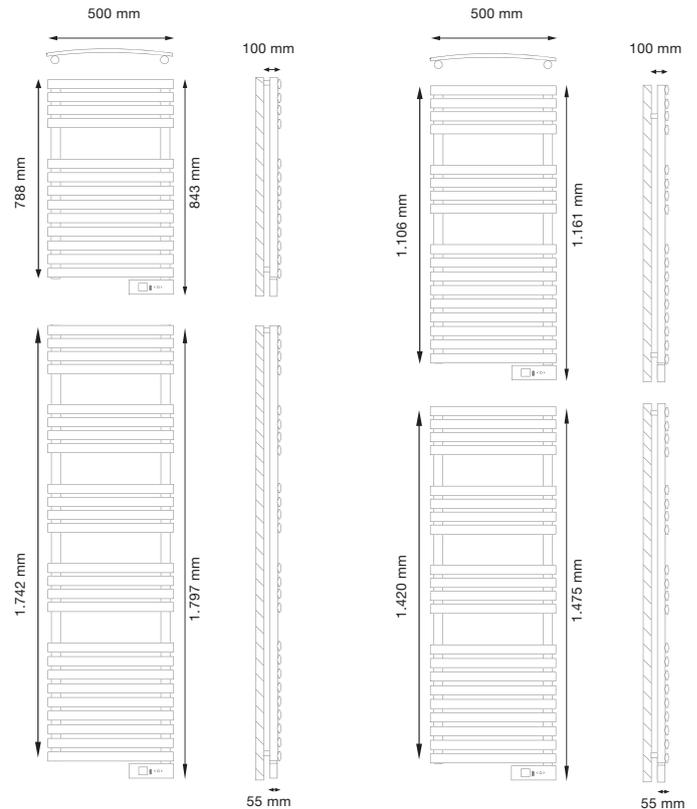
WiFi



ACABADOS DISPONIBLES

-  Blanco
-  Negro efecto forja
-  Color RAL*
-  Cromado

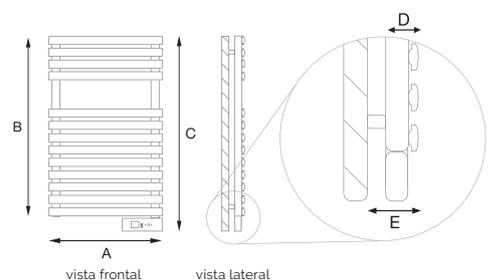
-  Cuerpo de acero de diseño ligeramente curvado
-  Relación óptima entre resistencia y fluido
-  Doble placa electrónica SMD con micro ULP32 y batería de litio
-  Control avanzado mediante panel con teclado táctil
-  Pantalla TFT de 1,77" con color de fondo personalizable
-  Disponible en tres acabados y en colores RAL*
-  Elife Technology: tecnología de control doméstico
-  Comunicación inalámbrica mediante WIFI e infrarrojos
-  Modo Usuario: posibilidad de limitar las temperaturas de trabajo
-  Medidor de corriente True Real Power**
-  Funcionalidad de producto accesible por menús visuales
-  Funcionamiento continuado 2 horas
-  Función de ahorro energético "ventanas abiertas"
-  Estadísticas de control y consumo**
-  10 años de garantía en cuerpo de acero y 2 en electrónica



 Clase II  IP44

* Acabado con color personalizado bajo demanda. Llámenos para solicitar la carta de colores disponibles y conocer plazos de entrega. ** Mediciones realizadas en ensayos llevados a cabo por RoInte bajo condiciones estables, controladas y con un porcentaje de variabilidad en el resultado. El valor mostrado en la medición puede diferir dependiendo de condiciones como el estado de la red u otros valores. Para asegurar una correcta medición debe haber conexión a internet y a la red eléctrica en todo momento, ya que una simple desconexión, por mínima que pueda ser, puede conllevar la obtención de resultados erróneos. Para más información, consulte los términos y condiciones de Eficiency dentro de la aplicación RoInte Connect.



MODELOS	BLANCO	DTN030SEB	DTN045SEB	DTN060SEB	DTN075SEB
	NEGRO	DTN030SEN	DTN045SEN	DTN060SEN	DTN075SEN
	COLOR RAL	DTN030SER	DTN045SER	DTN060SER	DTN075SER
	CROMO	DTN030SEC	DTN045SEC	DTN060SEC	DTN075SEC
DIMENSIONES					
A (mm) - Anchura		500	500	500	500
B (mm) - Altura sin panel de control		788	1.106	1.420	1.742
C (mm) - Altura con panel de control		843	1.161	1.475	1.797
D (mm) - Fondo		55	55	55	55
E (mm) - Fondo instalado		100	100	100	100
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Resistencia de acero blindado		●	●	●	●
Fluido térmico		●	●	●	●
Panel de control con teclado táctil		●	●	●	●
Peso (Kg)		13	17	21	25
Acabado		Blanco RAL 9016 / Negro Efecto Forja / Color RAL / Cromado			
Diseño		Curvo			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Potencia Nominal (W)	Blanco / Negro / RAL	300	450	600	750
	Cromo	300	300	450	600
Voltaje (V)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Corriente (A)	Blanco / Negro / RAL	1,30	1,96	2,61	3,26
	Cromo	1,30	1,30	1,96	2,61
Resistencia Clase II		●	●	●	●
FUNCIONALIDAD					
Pantalla TFT (1'77")		●	●	●	●
Función Manual / Automático		●	●	●	●
Modos Eco / Confort / Antihielo / Usuario		●	●	●	●
Función ventanas abiertas		●	●	●	●
Control de la luminosidad de pantalla		●	●	●	●
Funcionamiento continuado (2H)		●	●	●	●
Programable 24/7 (panel táctil, Rointe Connect App y/o mando AIR Control)		●	●	●	●
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD					
E-life Technology & Wi-Fi Inside		●	●	●	●
Medidor de corriente True Real Power & Micro Rointe ULP32		●	●	●	●
Comunicación inalámbrica		Wi-Fi / Envío y recepción por infrarrojos			
Cableado ignífugo		●	●	●	●
Termostato de seguridad		●	●	●	●
Grado de protección		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
INSTALACIÓN					
Plantilla		●	●	●	●
Kit de instalación		●	●	●	●
CERTIFICACIONES					
2004/108/CE Compatibilidad Electromagnética		●	●	●	●
2006/95/CE Seguridad Electrónica		●	●	●	●
CÓDIGO EAN	BLANCO	8436045912671	8436045912688	8436045912695	8436045912701
	BLACK SERIES	8436045912633	8436045912640	8436045912657	8436045912664
	COLOR RAL	8436045916419-xxxx*	8436045916426-xxxx*	8436045916433-xxxx*	8436045916440-xxxx*
	CROMO	8436045912596	8436045912602	8436045912619	8436045912626
P.V.R.	BLANCO	578,00 €	653,00 €	712,00 €	767,00 €
	BLACK SERIES	637,00 €	790,00 €	885,00 €	937,00 €
	COLOR RAL	708,00 €	783,00 €	842,00 €	897,00 €
	CROMO	752,00 €	884,00 €	1.025,00 €	1.168,00 €

● incluido ○ no incluido □ opcional ✕ no disponible / no aplicable

*Acabado con color personalizado bajo demanda. Llámenos para más información y conocer plazos de entrega. Los 4 últimos dígitos del código EAN de los productos de color corresponden al código RAL del color deseado. Solicite carta de color para conocer los colores RAL disponibles y su referencia correspondiente.

Termos A.C.S. Serie D con DELTA Ultimate technology

7 años
Garantía

WiFi

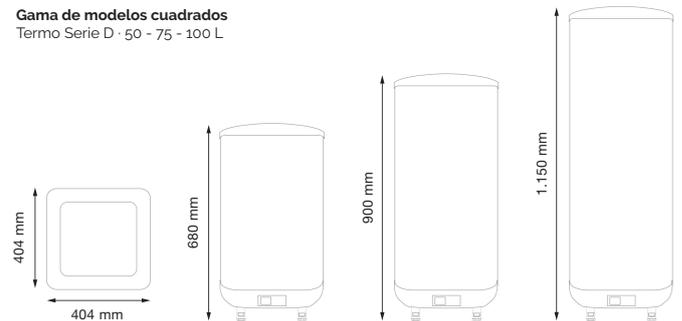


Tuberías, conexiones y tomas de agua no incluidas en las imágenes.

-  Fuzzy Logic Energy Control: tecnología de bajo consumo
-  Interior recubierto con esmalte vitrificado de 0,5 mm de espesor
-  Doble resistencia conectadas en paralelo y funcionamiento individual
-  Aislamiento en espuma de poliuretano de 3 cm y baja conductividad
-  Doble placa electrónica SMD, batería de litio y triac
-  Pantalla TFT de 1,77" con color de fondo personalizable
-  E-life Technology: tecnología de control doméstico
-  Evolución en la temperatura: muestra la disponibilidad de agua caliente
-  Antilegionela: función de activación periódica que elimina esta bacteria
-  Modo Usuario: posibilidad de limitar las temperaturas de trabajo
-  Comunicación inalámbrica mediante WIFI e infrarrojos
-  Control avanzado mediante panel con teclado táctil
-  Medidor de corriente True Real Power*
-  Funcionalidad de producto accesible por menús visuales
-  Estadísticas de control y consumo*
-  7 años de garantía en el calderín y 2 en electrónica

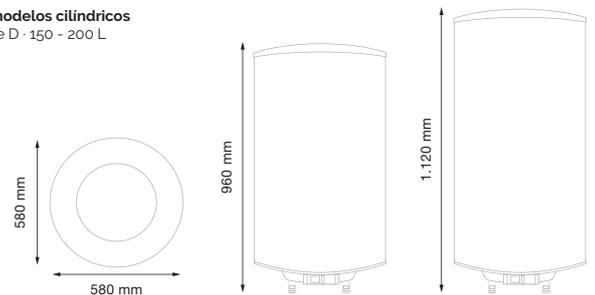
Gama de modelos cuadrados

Termo Serie D - 50 - 75 - 100 L



Gama de modelos cilíndricos

Termo Serie D - 150 - 200 L

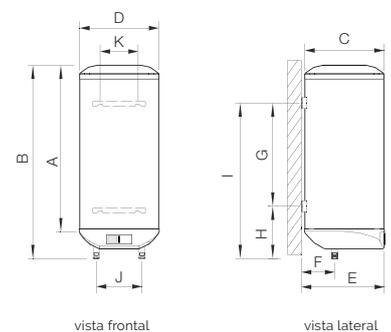


Clasificación energética **B**

INFRARED

wifiinside

e-life
technology



* Mediciones realizadas en ensayos llevados a cabo por Rointe bajo condiciones estables, controladas y con un porcentaje de variabilidad en el resultado. El valor mostrado en la medición puede diferir dependiendo de condiciones como el estado de la red u otros valores. Para asegurar una correcta medición debe haber conexión a internet y a la red eléctrica en todo momento, ya que una simple desconexión, por mínima que pueda ser, puede conllevar la obtención de resultados erróneos. Para más información, consulte los términos y condiciones de Efficiency dentro de la aplicación Rointe Connect.

MODELOS	DWN050DHW2	DWN075DHW2	DWN100DHW2	DWN150DHW2	DWN200DHW2
Volumen	50	75	100	150	200
DIMENSIONES					
A (mm) - Altura	640	860	1.100	900	1.070
B (mm) - Altura con tomas	680	900	1.150	960	1.120
C (mm) - Anchura frontal	404	404	404	580	580
D (mm) - Fondo	404	404	404	580	580
E (mm) - Fondo instalado	420	420	420	620	620
F (mm) - Fondo de la toma a la pared	120	120	120	178	178
G (mm) - Dist. vert. entre agujeros de la pared	340	573	768	595	685
H (mm) - Dist. vert. entre agujeros inferiores y toma	130	142	192	250	250
I (mm) - Dist. vert. entre agujeros superiores y toma	470	715	960	845	935
J (mm) - Dist. entre tomas	160	160	160	235	235
K (mm) - Dist. horiz. entre agujeros de la pared	350	350	350	350	350
INSTALACIÓN					
Posición	Vertical				
Toma de agua (pulgadas)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Casquillos electrolíticos	●	●	●	●	●
Trípode de soporte (opcional)	×	×	×	□	□
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS					
Panel de control con teclado táctil	●	●	●	●	●
Presión máxima de trabajo (bar)	9	9	9	9	9
Tanque de acero vitrificado	●	●	●	●	●
Ánodo protector de magnesio	●	●	●	●	●
Aislamiento de poliuretano libre de CFC	●	●	●	●	●
Peso en vacío (kg)	18	25	32	44	56
Acabado	Blanco RAL 9016				
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS					
Nº de resistencia x Potencia (w)	2 x 800	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.200
Potencia Nominal (W)	1.600	2.000	2.000	2.000	2.400
Potencia Efectiva (W)*	304	380	380	380	456
Voltaje (V)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Corriente (A)	7,0	8,7	8,7	8,7	10,4
FUNCIONALIDAD					
Pantalla TFT (1'77")	●	●	●	●	●
Función Manual / Automático	●	●	●	●	●
Modos Eco / Confort / Antihielo	●	●	●	●	●
Nuevo modo Usuario	●	●	●	●	●
Función anti-legionella	●	●	●	●	●
Función evolución en la temperatura	●	●	●	●	●
Control de la luminosidad de pantalla	●	●	●	●	●
Potencia nominal y efectiva	●	●	●	●	●
Programable 24/7 (panel de control, App Rointe Connect y/o mando)	●	●	●	●	●
RENDIMIENTO Y SEGURIDAD					
Fuzzy Logic Energy Control	●	●	●	●	●
E-Life Technology & Wi-Fi Inside	●	●	●	●	●
Medidor de corriente True Real Power & Micro Rointe ULP32	●	●	●	●	●
Comunicación inalámbrica	Wi-Fi / Envío y recepción por infrarrojos				
Difusor de entrada de agua fría, válvula y termostato de seguridad	●	●	●	●	●
Consumo de mantenimiento (kWh/24h)	1,1	1,2	1,4	1,9	2,3
Clasificación energética	B	B	B	B	B
Grado de protección	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
CERTIFICACIONES					
004/108/EC Compatibilidad Electromagnética	●	●	●	●	●
2006/95/EC Seguridad Electrónica	●	●	●	●	●
CÓDIGO EAN	8436045912718	8436045912725	8436045912732	8436045912749	8436045912756
P.V.R.	615,00 €	765,00 €	848,00 €	995,00 €	1.128,00 €

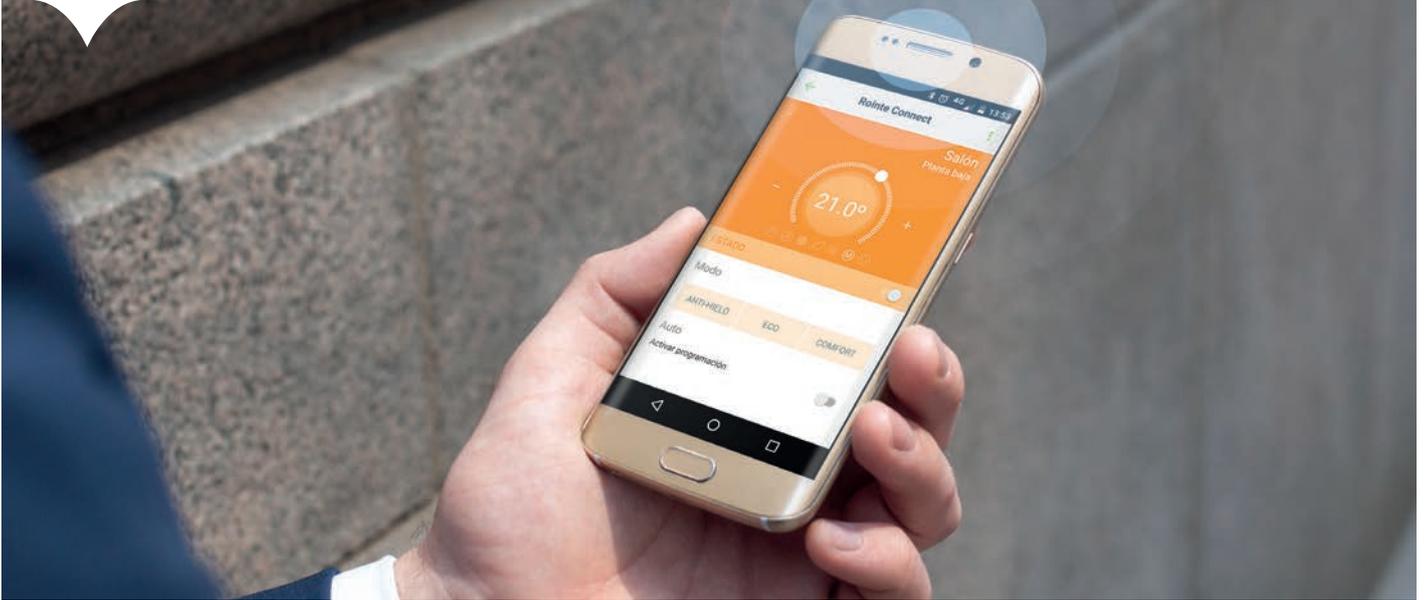
● incluido ○ no incluido □ opcional × no disponible / no aplicable

* Extrapolando los datos de tests realizados por laboratorios independientes comparando bajo los mismos parámetros las tecnologías Fuzzy Logic Energy Control y Optimizer Energy Plus (primera tecnología de control energético Rointe), se obtuvo una diferencia de consumo energético del 6,3%. Este ahorro permite que los termos con Fuzzy Logic Energy Control obtengan un promedio de potencia de tan sólo el 19% de la potencia nominal. Eso es lo que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Si multiplicamos la potencia nominal por el coeficiente equivalente de consumo obtenemos la potencia efectiva.

App de control

Rointe Connect

multidispositivo



-  Aplicación nativa para iOS, Android y web para otros sistemas
-  Aplicación multidispositivo disponible para móvil, tablet o Pc
-  Estadísticas de consumo, ahorro, temperaturas, datos...
-  Configuración desde un producto, hasta viviendas o negocios
-  Asistente de instalación que guía al usuario paso a paso
-  Avisos y alertas push de posibles incidencias en la instalación
-  Actualizaciones periódicas
-  Control 24/7 desde cualquier lugar con conexión a internet



VERSION	V. 1.0
COMUNICACIÓN	
Inalámbrica via Wi-Fi	●
PLATAFORMAS	
iOS 8.0 o superior & Android 4.0 o superior	●
Web (Últimas versiones de Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge u Opera)	●
FUNCIONES	
Cambiar la temperatura	●
Programable 7 días por semana / 24 horas al día	●
Funciones Manual / Automática	●
Bloqueo a distancia del panel de control del producto	●
Cambiar luminosidad y color del display del producto	●
Revisión de potencia nominal y efectiva	●
Función "Ventanas Abiertas" / Modo User	●
Eficiency (estadísticas de control) - Temperatura, consumo, ahorro	●
Emparejamiento y manejo de productos	●
Control individual o por zonas	●
Notificaciones push (próximamente)	●
IDIOMAS	
Inglés, Francés, Portugués y Español	●

● incorporado ○ no incorporado □ opcional ✕ no disponible / no aplicable



Mando a distancia bidireccional

AIR Control

blanco y soft touch black

2
años
Garantía

¡NUEVO!

ACABADOS DISPONIBLES

- Blanco brillante
- Soft touch black

-  Cuerpo ergonómico fabricado en PC/ABS
-  Soporte mural transparente incluido
-  Electrónica SMD y tecnología avanzada
-  Pantalla TFT de 1,77"
-  Comunicación bidireccional por infrarrojos
-  Teclado mecánico compacto
-  Alimentación por baterías AAA de 1,5 V
-  Acabado blanco brillante y soft touch black
-  2 años de garantía

MODELO	ACMN120	ACMNB120
DIMENSIONES		
A (mm) - Anchura	54	54
B (mm) - Altura	177	177
C (mm) - Profundidad	21	21
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Peso (grs)	115	115
Acabados	Blanco RAL 9010	Soft touch black
Material envolvente	PC/ABS	PC/ABS
Rango temperatura de funcionamiento (°C)	-20 a 55 °C	-20 to 55 °C
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Alimentación	3Vdc	3Vdc
Tipo de batería	2 x 1,5 AAA	2 x 1,5 AAA
COMUNICACIÓN		
Inalámbrica mediante infrarrojos	●	●
Envío - Alcance (m)	3	3
Recepción - Alcance (m)	1	1
INSTALACIÓN		
Soporte mural	●	●
Fondo instalado con soporte (mm)	25	25
FUNCIONALIDAD		
Pantalla TFT (1,77")	●	●
Programador 7 días / 24 horas	●	●
Función Manual / Automático	●	●
Bloqueo remoto de memoria - Calefacción y A.C.S.	●	●
Borrado memoria programación	●	●
Control de la luminosidad de pantalla - Modo On / Modo Stand-by	●	●
Visualización potencia nominal y efectiva	●	●
FUNCIONALIDAD AVANZADA		
Visualización tiempo de consumo, versión de software y nivel de baterías	●	●
Posibilidad de restablecer configuración inicial	●	●
NORMATIVAS APLICABLES		
CE y ROHS	●	●
CÓDIGO EAN	8436045914279	8436045914552
P.V.R.	135,00 €	150,00 €

Accesorios

soporte de pared

El mando AIR Control de Rointe incluye un soporte mural transparente de diseño moderno y elegante.

INFRARED

● incorporado ○ no incorporado □ opcional ✕ no disponible / no aplicable

Accesorios

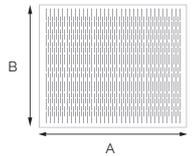
Rejilla de protección, soporte de suelo y accesorios de secatoallas

2 años
Garantía



Rejilla de protección para radiadores Serie D

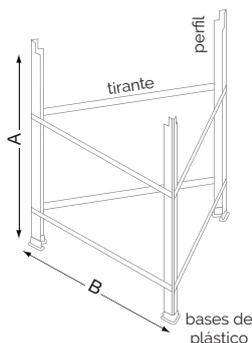
MODELOS	BLANCO	RPDW0550	RPDW0770	RPDW0990	RPDW1210	RPDW1430	RPDW1600
	NEGRO	RPDB0550	RPDB0770	RPDB0990	RPDB1210	RPDB1430	RPDB1600
Compatible con		DNW0550RAD DNW0330RAD	DNW0770RAD	DNW0990RAD	DNW1210RAD	DNW1430RAD	DNW1600RAD
		DNB0550RAD DNB0330RAD	DNB0770RAD	DNB0990RAD	DNB1210RAD	DNB1430RAD	DNB1600RAD
DIMENSIONES							
A (mm) - Anchura		600	760	920	1.090	1.260	1.410
B (mm) - Altura		660	660	660	660	660	660
C (mm) - Profundidad		150	150	150	150	150	150
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS							
Peso (Kg)		8,1	9	10,6	11,8	13,1	14,4
Acabados		Blanco RAL 9010 / Negro efecto forja					
CÓDIGO EAN	BLANCO	8436045916730	8436045916747	8436045916754	8436045916761	8436045916778	8436045916785
	NEGRO	8436045916808	8436045916815	8436045916822	8436045916839	8436045916846	8436045916853
P.V.R.	BLANCO	113,00 €	124,00 €	135,00 €	155,00 €	176,00 €	194,00 €
	NEGRO	122,00 €	134,00 €	146,00 €	167,00 €	190,00 €	209,00 €



Soporte de suelo para termos Rointe

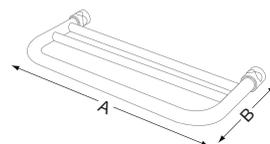
El kit soporte de suelo consiste en un tripode metálico de fácil montaje, principalmente diseñado dada su alta capacidad para los modelos DWN150DHW2 y DWN200DHW2. Su instalación está especialmente recomendada para aquellos casos en los que el anclaje a la pared no sea suficiente o no garantice la estabilidad del producto, como sucede con estos modelos de muy elevado peso cuando se encuentran al 100% de su capacidad.

MODELO	TPRD001
COMPONENTES	
Perfiles (uds)	3
Tirantes (uds)	6
Bases de plástico (uds)	3
CARACTERÍSTICAS	
Material	Metálico
Acabado	Blanco RAL 9016
Peso máximo soportado (kg)	260
DIMENSIONES	
A (mm) - Altura	625
B (mm) - Anchura	530
CÓDIGO EAN	8436045911315
P.V.R.	102,00 €



Accesorios para secatoallas

MODELO	BLANCO CROMO NEGRO	BANDEJA	PERCHAS
		RSRW002	RSHW002
		RSRC002	RSHC002
		RSRB002	RSHB002
DIMENSIONES			
A (mm) - Anchura		410	35
B (mm) - Profundidad		150	70
Diámetro tubo interior (mm)		16	×
Diámetro tubo exterior (mm)		22	×
CARACTERÍSTICAS			
Material		Acero	Acero
Acabado	Blanco	RAL 9016	RAL 9016
	Cromo	Cromado	Cromado
	Negro	Negro efecto forja	Negro efecto forja
Peso máximo soportado (Kg)		2	1
CÓDIGO EAN	BLANCO	8436045917041	8436045917089
	CROMO	8436045917065	8436045917096
	NEGRO	8436045917058	8436045917102
P.V.R.	BLANCO	65,00 €	25,00 €
	CROMO	70,00 €	30,00 €
	NEGRO	70,00 €	30,00 €

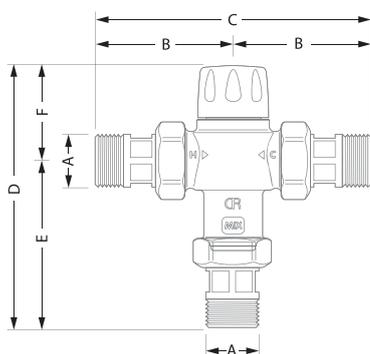
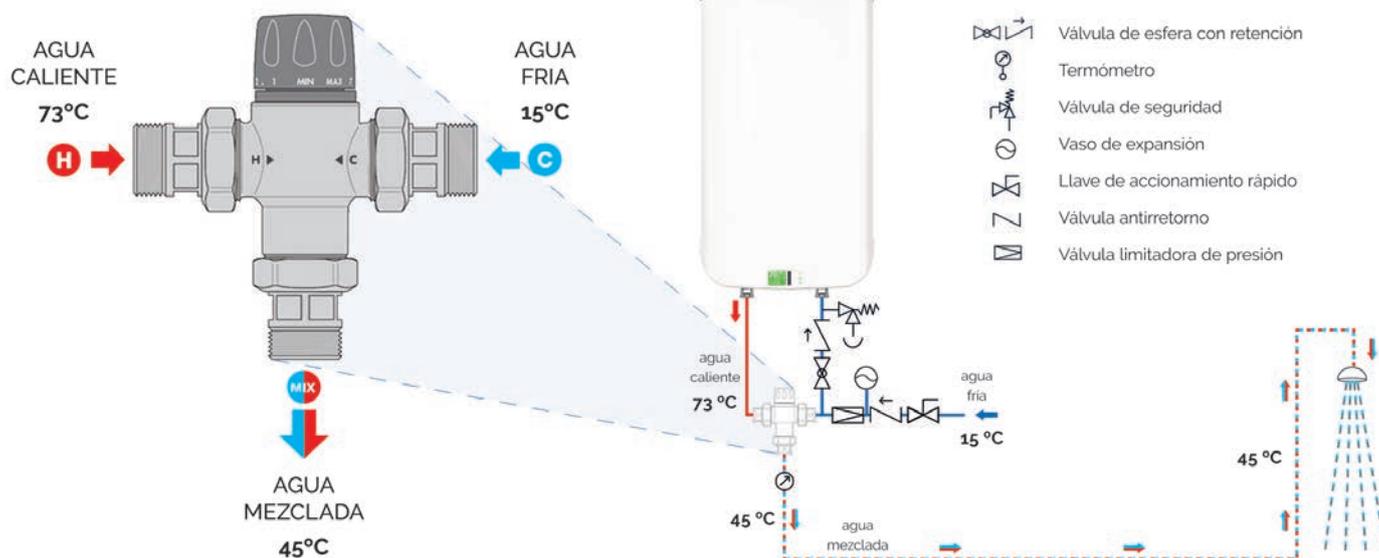


● incorporado ○ no incorporado □ opcional × no disponible / no aplicable



Accesorios para termos Rointe

Kit de ahorro energético



Rointe dispone de un kit de ahorro de energía: una válvula mezcladora que se instala en la salida de agua caliente del termo y permite mezclar ésta con el agua fría proveniente de la red de suministro.

Mediante este kit se consigue un ahorro energético, ya que se transporta agua a menor temperatura, minimizando las pérdidas de calor por la tubería.

Otra de las ventajas de este kit es el aumento de volumen de agua caliente disponible respecto a la capacidad del termo instalado, definida como volumen equivalente.

Este volumen equivalente representa los litros de agua disponibles a 45 °C, suponiendo que la temperatura de entrada de agua al termo es de 15°C y que la temperatura de consigna es de 73 °C.

MODELOS	Volumen (L)	Volumen equivalente a 45°C (L)
DWN050DHW2	50	86
DWN075DHW2	75	133
DWN100DHW2	100	177
DWN150DHW2	150	266
DWN200DHW2	200	354

MODELOS	RTVAL001	RTVAL002
CARACTERÍSTICAS		
Campo de regulación	30÷50°C	
Precisión	± 2°C	
Presión máxima de servicio (estática)	10 bar	
Presión máxima de servicio (dinámica)	5 bar	
Tª máxima de entrada	85°C	
Tª de entrada aconsejada para evitar depósitos de cal	≤ 65°C	
Relación max. entre las presiones de entrada (C/F o F/C)	2:1	
Dif. mínima de Tª entre la entrada de agua caliente y la salida de agua mezclada para evitar quemaduras	15°C	
Caudal mínimo para asegurar temperatura estable	4 l/min	6 l/min
Conexiones (con enlace)	1/2" M	3/4" M
DIMENSIONES		
A (pulgadas)	1/2"	3/4"
B (mm)	62,5	67
C (mm)	125	134
D (mm)	126,5	127
E (mm)	81,5	82
F (mm)	45	45
MATERIALES		
Cuerpo: aleación antidezincificación cromado	EN 12165 CW602N	
Obturador	PSU	
Resortes	Acero Inoxidable	
INSTALACIÓN		
Filtros en entradas de agua caliente y fría	●	●
Válvulas de retención en entradas de agua caliente y fría	●	●
SEGURIDAD		
Regulación de bloqueo con tuerca de protección	●	●
Ajuste de temperatura con hexágono del tornillo superior	●	●
Protección antiquemaduras	●	●
CERTIFICACIONES		
Norma NF 079	●	●
CÓDIGO EAN	8436045911353	8436045911360
P.V.R.	150,00 €	180,00 €

● incorporado ○ no incorporado □ opcional × no disponible / no aplicable

Coeficiente Térmico Rointe (C.T.R.) y dimensionamiento

El CTR es un coeficiente desarrollado por Rointe que relaciona el número de elementos necesarios para una estancia con su área y zona geográfica donde está ubicada. Con el adecuado dimensionamiento usando el CTR correspondiente, obtendremos el consumo más equilibrado.

$$\frac{\text{COEFICIENTE CLIMÁTICO DE ZONA}}{\text{COEFICIENTE DE RENDIMIENTO DE ELEMENTO}} = \text{C.T.R.}$$

Para calcular los radiadores necesarios, tenemos que distinguir entre m^2 y m^3 . Para techos de una altura inferior a 3 metros usaremos el CTR (m^2) y para alturas superiores el CTR (m^3).

$$\text{C.T.R.} \times m^2 = \text{ELEMENTOS NECESARIOS}$$

$$\text{C.T.R.} \times m^3 = \text{ELEMENTOS NECESARIOS}$$



Por ejemplo, para obtener el C.T.R. de un clima frío...

$$\frac{120 \text{ kcal/h m}^2}{150 \text{ kcal/h m}^2} = 0,80 \text{ elementos/m}^2$$

Clima	Coeficiente Climático		Altura menor de 3 m	Altura mayor de 3 m
	Kcal/h m ²	Kcal/h m ³	C.T.R. (m ²)	C.T.R. (m ³)
Suave	110 Kcal/h m ²	35 Kcal/h m ³	0,75 elm./m ²	0,23 elm./m ³
Frío	120 Kcal/h m ²	40 Kcal/h m ³	0,80 elm./m ²	0,26 elm./m ³
Muy frío	130 Kcal/h m ²	45 Kcal/h m ³	0,85 elm./m ²	0,30 elm./m ³
Extra frío	140 Kcal/h m ²	50 Kcal/h m ³	0,90 elm./m ²	0,33 elm./m ³

Dimensionamiento de radiadores Serie D: tablas de referencia

En las siguientes tablas se pueden encontrar ejemplos de cálculos ya realizados en función del número de elementos, área y zona climática.

Cálculo m² - Altura de techo menor de 3 metros

Clima	SUAVE	FRÍO	MUY FRÍO	EXTRA FRÍO
Kcal/h m ²	110 Kcal/h m ²	120 Kcal/h m ²	130 Kcal/h m ²	140 Kcal/h m ²
C.T.R.	0,75 elm. / m ²	0,80 elm. / m ²	0,85 elm. / m ²	0,90 elm. / m ²
3 elm.	Hasta 4 m ²	Hasta 4 m ²	Hasta 4 m ²	Hasta 3 m ²
5 elm.	Hasta 7 m ²	Hasta 6 m ²	Hasta 6 m ²	Hasta 6 m ²
7 elm.	Hasta 10 m ²	Hasta 9 m ²	Hasta 8 m ²	Hasta 8 m ²
9 elm.	Hasta 12 m ²	Hasta 11 m ²	Hasta 11 m ²	Hasta 10 m ²
11 elm.	Hasta 15 m ²	Hasta 14 m ²	Hasta 13 m ²	Hasta 12 m ²
13 elm.	Hasta 18 m ²	Hasta 16 m ²	Hasta 15 m ²	Hasta 15 m ²
15 elm.	Hasta 20 m ²	Hasta 19 m ²	Hasta 18 m ²	Hasta 17 m ²

Cálculo m³ - Altura de techo mayor de 3 metros

Clima	SUAVE	FRÍO	MUY FRÍO	EXTRA FRÍO
Kcal/h m ³	35 Kcal/h m ³	40 Kcal/h m ³	45 Kcal/h m ³	50 Kcal/h m ³
C.T.R.	0,23 elm. / m ³	0,26 elm. / m ³	0,30 elm. / m ³	0,33 elm. / m ³
3 elm.	Hasta 15 m ³	Hasta 13 m ³	Hasta 11 m ³	Hasta 10 m ³
5 elm.	Hasta 23 m ³	Hasta 21 m ³	Hasta 18 m ³	Hasta 16 m ³
7 elm.	Hasta 32 m ³	Hasta 28 m ³	Hasta 25 m ³	Hasta 22 m ³
9 elm.	Hasta 41 m ³	Hasta 36 m ³	Hasta 31 m ³	Hasta 28 m ³
11 elm.	Hasta 50 m ³	Hasta 44 m ³	Hasta 38 m ³	Hasta 34 m ³
13 elm.	Hasta 58 m ³	Hasta 51 m ³	Hasta 45 m ³	Hasta 40 m ³
15 elm.	Hasta 67 m ³	Hasta 59 m ³	Hasta 51 m ³	Hasta 46 m ³

Termo recomendado según uso y nº de personas

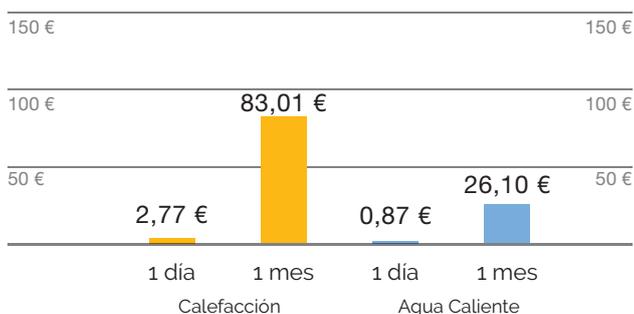
TAMAÑO	USUARIOS	EQUIPAMIENTO
50 L	1-2	Lavadero / Fregadero / Ducha
75 L	2-4	Lavadero / Fregadero / Ducha
100 L	2-5	Lavadero / Fregadero / Bañera peq.
150 / 200 L	3-6	Lavadero / Fregadero / Ducha / Bañera peq.

Secatoallas recomendado según área

ÁREA	POTENCIA	SERIE	MODELO
Hasta 3 m ²	300 W	SERIE D	DTN030SEB/SEN/SER
Hasta 5 m ²	450 W	Blanco /	DTN045SEB/SEN/SER
Hasta 7 m ²	600 W	Negro Forja /	DTN060SEB/SEN/SER
Hasta 10 m ²	750 W	Color RAL	DTN075SEB/SEN/SER
Hasta 2 m ²	300 W		DTN030SEC
Hasta 4 m ²	300 W	SERIE D	DTN045SEC
Hasta 6 m ²	450 W	Cromo	DTN060SEC
Hasta 8 m ²	600 W		DTN075SEC

Ejemplo de cálculo para un hogar de 80 m² en zona climática fría

Cálculo estimativo de una vivienda de 80 m², en zona climática fría, con una utilización de 12 horas día/noche y una temperatura a 21°C. El termo estaría funcionando 24 horas con un perfil de consumo de 120 litros/día y una temperatura de 73°C.



Ejemplo de cálculo en m² (altura del techo inferior a 3 metros)

DEPENDENCIA	M ²	CTR	Nº ELEMENT.	PRODUCTOS	POT. NOMINAL	COEF. EQ. DE CONSUMO	POT. EFECTIVA
Salón	19	0,80	15	1 X DNW1600RAD	1.600 W	38%	608,00 W
Cocina	14	0,80	11	1 X DNW1210RAD	1.210 W	38%	459,80 W
Pasillo	9	0,80	7	1 X DNW0770RAD	770 W	38%	292,60 W
Baño	6	0,80	5	1 X DNW0550RAD	550 W	38%	209,00 W
Dormitorio 1	14	0,80	11	1 X DNW1210RAD	1.210 W	38%	459,80 W
Dormitorio 2	9	0,80	7	1 X DNW0770RAD	770 W	38%	292,60 W
Dormitorio 3	9	0,80	7	1 X DNW0770RAD	770 W	38%	292,60 W
	80 m ²		63	7	6.880 W	38%	2.614,40 W
Termo 100 L				1 x DWN100DHW2	2.000 W	19%	380,00 W
POT. NOMINAL INSTALADA / POT.EFECTIVA USADA					8.880 W		2.994,40 W

Radiador Serie D: cálculo de la potencia efectiva

○ Cálculo de la potencia efectiva

POTENCIA NOMINAL	COEFICIENTE EQ. DE CONSUMO	POTENCIA EFECTIVA
6.880 W	38%	2,61 KW

Con el radiador Serie D, para mantener una temperatura estable de 21°C durante 12 horas sólo necesitamos un coeficiente equivalente de consumo del 38% de su potencia nominal.

○ Cálculo del coste diario / mensual

POTENCIA EFECTIVA	12 HORAS DE CALEFACCIÓN	T. DISCRIMINACIÓN HORARIA	COSTE DIARIO	COSTE MENSUAL
2,61 KW	4 HORAS / 8 HORAS	0,1488 € / 0,0579 €	2,77 €	83,01 €

Termo Serie D: cálculo de la potencia efectiva

○ Cálculo de la potencia efectiva

POTENCIA NOMINAL	COEFICIENTE EQ. DE CONSUMO	POTENCIA EFECTIVA
2.000 W	19%	0,38 KW

Con el termo Serie D de 100 litros, si establecemos una temperatura de 73°C y tenemos un perfil de consumo de 120 litros al día, sólo necesitamos un coeficiente equivalente de consumo del 19%.

○ Cálculo del coste diario / mensual

POTENCIA EFECTIVA	24 HORAS DE AGUA CALIENTE	T. DISCRIMINACIÓN HORARIA	COSTE DIARIO	COSTE MENSUAL
0,38 KW	10 HORAS / 14 HORAS	0,1488 € / 0,0579 €	0,87 €	26,10 €

Recuerde que esto son cálculos aproximados y deben ser considerados como medias. Para un correcto dimensionamiento es necesaria la realización de un estudio técnico personalizado y pormenorizado de una instalación por parte de Rointe un instalador autorizado.

Condiciones Generales

1. CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las presentes condiciones generales de venta rigen las relaciones contractuales entre INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, SL (a continuación ROINTE) y sus clientes para la venta de los productos marca ROINTE.

El proveedor INDUSTRIAS ROYAL TERMIC, SL comercializa sistemas de calefacción bajo la marca ROINTE.

1.1. Todos los pedidos encarga dirigido a ROINTE implica necesariamente, a título de condición esencial y determinante, la aceptación sin reserva para el cliente de las presentes condiciones generales de venta, sobre las propias condiciones generales de compra que tenga el cliente.

El Cliente, reconoce expresamente ser conocedor de las presentes condiciones generales de venta, al haber sido revisadas con carácter previo, aceptado la totalidad de las condiciones expuestas en las mismas. (Catalogo nº CTD16V2-ES)

Se especifica expresamente que un pedido es válido y definitivo solo si cuenta con la aprobación por parte de ROINTE. Todos los pedidos deben contener la especificación exacta de los productos designados así como en su caso el descuento que se pudiese aplicar.

1.2. Los contenidos de nuestros catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso. Las ofertas estarán siempre condicionadas a la posterior aceptación por ROINTE del correspondiente pedido.

Cualquier anotación o condición que indique el comprador en el pedido que no se ajusten a las presentes condiciones de venta, se consideraran nulas, salvo conformidad de ROINTE, que deberá constar expresamente por escrito.

1.3. ROINTE se reserva la posibilidad de modificar algunos artículos del catálogo o de parar la fabricación sin aviso previo. Si llega el caso, ROINTE podrá proponer al cliente un modelo de la gama lo más parecido del que figura en el pedido.

1.4. La cancelación de todo un pedido o parte de pedido no será aceptado si no está confirmado por escrito por ROINTE.
No podrá anularse un pedido en los siguientes casos:

- 1.4.1. Cuando se trate de unidades especiales y se haya comenzado la construcción.
- 1.4.2. Cuando se haya realizado la expedición.

2. ENTREGA

2.1. Nuestros productos se entregan embalados, con soportes, tornillos y tacos de sujeción, estando su coste incluido en el precio final de venta. Nuestra mercancía se entiende entregada sobre camión en nuestros almacenes en Santomera (Murcia), salvo ofertas con condiciones especiales que se reflejaren en documento por escrito, quedando totalmente exonerada ROINTE, con los hechos o acontecimientos que se puedan producir en el transporte de la mercancía desde la carga del camión hasta el destino de llegada.

Si se contratase por ROINTE el transporte, o se bonificase por cualquier motivo el mismo, no supone aceptación por nuestra parte de riesgos del mismo.

Los plazos de entrega mencionados en la confirmación del pedido son indicativos. Los retrasos en los plazos de entrega no pueden en ningún caso dar derecho al pago de penalidades de retraso, de daños y perjuicios, o cancelación del pedido.

2.2. El cliente deberá, al recibir el pedido, verificarlos en presencia del transportista. Aunque los embalajes parezcan intactos, si hay avería, pérdida o sustitución, su comprobación deberá ser anotada sobre el parte de entrega del transportista y estas reservas deberán ser confirmadas por el cliente, en los 2 días siguientes de la recepción, por carta certificada con acuse de recibo al transportista. Corresponderá al cliente el derecho a poder ejercer cualquier tipo de acción ante el transportista en caso de pérdida, avería o retraso.

2.3. Los importes de los envíos que se realicen se entienden calculados para la se entienden realizados para la Península y Baleares, siendo distintos los correspondientes a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla.

2.4. ROINTE no estará obligado a entregar los productos, si desde el pedido, tiene motivos razonables para temer por el buen fin de la transacción, ya sea parcial o total.

3. PRECIOS Y CONDICIONES DE PAGO

3.1. ROINTE se reserva el derecho de modificar sus tarifas en cualquier momento. No obstante, ROINTE se compromete a facturar los productos pedidos a los precios indicados a la hora de introducir los productos en el pedido.

Las tarifas de precios son aquellos que están en vigor en la tarifa en curso al momento de la entrega. Estos precios se entienden sin IVA y sin contribuciones o gastos relativos a la puesta en funcionamiento de los productos.

3.2. Las facturas emitirán conforme al precio en vigor al día de la entrega del material y deberán ser abonadas según la forma de pago reflejada en la factura. Ninguna bonificación será practicada por ROINTE para el pago al contado o en un plazo inferior al que figura en las condiciones generales de venta o en la factura emitida por ROINTE, salvo que expresamente se haya pactado por escrito por ambas partes.

4. CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD (DOMINIO)

ROINTE preservará la propiedad de los productos vendidos hasta el pago íntegro del precio acordado y facturado.

El cliente está autorizado a usar o a revender las mercancías entregadas, con carácter previo a su abono. No obstante, esta autorización podrá ser revocada de pleno derecho y sin formalidad alguna, en caso de falta de pago de un vencimiento cualquiera por parte del comprador.

A los defectos del pago íntegro de la mercancía, el ROINTE podrá, mediante carta certificada simple, o Burofax requerir al cliente la devolución de la mercancía a cuenta, riesgos y peligros de este último en un plazo de 48 horas.

Para el supuesto de no recibir contestación alguna a la recuperación física de los bienes vendidos a cuenta del cliente. El Cliente reconoce expresamente que la mercancía recibida hasta su efectivo pago, tiene una reserva de dominio a favor de ROINTE, en garantía del cumplimiento de las obligaciones de pago contraídas.

5. GARANTÍA

5.1. La garantía solo surtirá efectos con la presentación de la factura, que obligatoriamente deberá estar fechada el día de su compra, con la referencia comercial del producto en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser gestionada por el servicio post-venta de ROINTE en el siguiente correo electrónico sat@rointe.com o en el siguiente número de teléfono 902 130 134.

ROINTE, tiene derecho a autorizar a un profesional tercero S.A.V, para asegurar las reparaciones en garantía. La responsabilidad del peritaje técnico y los trabajos de reparación queda al cargo de este último, quien determinará, y su informe es vinculante para las partes, si efectivamente el producto esta averiado, forma de reparación en su caso y sobre todo la efectiva vigencia de la garantía.

La garantía se limita solo al cambio o reparación del producto defectuoso, si esto se revela necesario y después el peritaje de los servicios técnicos oficiales. En caso de sustitución de la pieza defectuosa o del aparato completo, los costes de transporte, de desmontaje y montaje están excluidos de la garantía. Excluye toda indemnización por daños y perjuicios.

Los daños ocasionados por el servicio post venta durante la reparación o sustitución de un producto serán subsanados por este sin cargo a ROINTE.

5.2. La garantía cubre únicamente productos que fueron objeto de un uso normal en las condiciones de empleo para las cuales estén previstos. La garantía no se aplica en caso fortuito o fuerza mayor.

5.3. la duración de la garantía se inicia a partir de la fecha de compra por parte del usuario y específicamente se ha de tener en cuenta en las establecidas para los siguientes productos:

5.3.1. Radiadores

Los radiadores tienen una garantía de 2 años cuando se trata de un defecto en los sistemas eléctricos y electrónicos y 10 años en el cuerpo del producto, contra todo defecto de fabricación o materiales defectuosos, bajo la expresa condición de tener acreditado que la instalación se efectuó por un profesional cualificado y autorizado por ROINTE, conforme a las indicaciones técnicas de los aparatos y su instalación específicamente establecida.

5.3.2. Termos

Partes eléctricas y electrónicas: 2 años cuando se trata de un defecto en su sistema de funcionamiento. Cuerpo del producto: 7 años en el termo digital y 5 en el termo básico. ROINTE asume esta garantía bajo la expresa condición de tener acreditado que la instalación se efectuó por un profesional cualificado y autorizado por ROINTE, conforme a las indicaciones técnicas de los aparatos y su instalación específicamente establecida.

5.3.3. Secatoallas

Los secatoallas tienen una garantía de 2 años cuando se trata de un defecto en los sistemas eléctricos y electrónicos y 10 años en el cuerpo del producto, contra todo defecto de fabricación o materiales defectuosos, bajo la expresa condición de tener acreditado que la instalación se efectuó por un profesional cualificado y autorizado por ROINTE, conforme a las indicaciones técnicas de los aparatos y su instalación específicamente establecida.

5.3.4. Piezas de recambio

Las piezas de recambio vendidas por ROINTE están garantizadas por 1 año después de la fecha de compra que deberá acreditarse mediante la correspondiente factura. Las piezas a cambiar deben ser devueltas al Servicio Post Venta de ROINTE, situado en Santomera (Murcia). El suministro de las piezas de recambios indispensables para el uso de los productos está asegurado durante un periodo de 5 años desde la fecha de fabricación de estos últimos.

6. RECLAMACIONES

6.1. Todas las reclamaciones que se formulen por cualquier circunstancia y productos comercializados por ROINTE, deberán ser realizadas de tal forma quede plena constancia de su realización, debiendo ser remitidas por los conductos oficiales suministrados por ROINTE a tales efectos. (www.rointe.com, sat@rointe.com, 902 158 049, 902 130 134).

6.2. Una vez recibida la reclamación que se haya podido formalizar, ROINTE, se compromete a resolver dicha reclamación a la mayor brevedad posible atendiendo al contenido y contexto de la reclamación.

7. DEVOLUCIONES

7.1. Todas las devoluciones o restituciones que se soliciten, deberán estar expresamente autorizadas por ROINTE, o el Servicio Técnico Autorizado. Todos los materiales deben llegar libres de portes.

Las posibles devoluciones que se soliciten y sean aceptadas para su estudio y resolución, deberán ir acompañadas obligatoriamente de la siguiente documentación:

- Relación de material o producto devuelto.
- Causa o motivo de la devolución.
- Copia del albarán de la compra del material o producto.

No se admitirán devoluciones de material no estándar solicitado por el cliente. La decisión última de la aceptación de la devolución se tomara tras la comprobación de la mercancía a su recepción.

Excepcionalmente las devoluciones de material en buen estado propiedad del cliente, se admitirán bajo las siguientes condiciones:

- Antigüedad del material menor a 30 días - 20% de depreciación
- Entre 30 días y 3 meses -depreciación del 30%
- Entre 3 y 12 meses-depreciación del 50%.
- Mayor de 12 meses- no será abonada.
- Las devoluciones se deberán realizar a portes pagados, salvo aquellas que se produzcan por causas de defectos en calidad o errores imputables a ROINTE en cuyo caso se enviarán por la agencia indicada por el comercial de zona.
- En ningún caso será aceptada la devolución de mercancías si se trate de unidades especiales.

8. ESTUDIOS TÉCNICOS

Los estudios técnicos, datos de los productos comercializados, sus características de funcionamiento, rendimientos, etc. que se reflejan en el presente catálogo, son el resultado de las pruebas realizadas por nuestros profesionales especializados en nuestras instalaciones y por Entidades tanto públicas como privadas de reconocido prestigio que avalan los resultados indicados en los presentes catálogos. No obstante, ROINTE, declina cualquier tipo de responsabilidad por cualquier otro dato o resultados que se puedan producir en situaciones distintas a las que se obtuvieron los resultados expuestos en los catálogos, o en circunstancia distintas.

9. PROPIEDAD INTELECTUAL

El cliente está autorizado, a usar la marca, el nombre comercial, el logotipo, los elementos gráficos y otras señales distintivos en relación a los productos de ROINTE con único fin de permitir su identificación y su promoción y en el interés exclusivo de ROINTE. Este derecho de uso no se refiere a ningún derecho de propiedad para el cliente. El cliente se compromete en no depositar y en no tener derecho de marcas, modelos, nombres de dominios, patentes, letreros, nombres comerciales, referencias de productos y otras señales distintivas que pertenecen a ROINTE y podría ser confundido con los suyos. En cuanto a los elementos gráficos de ROINTE, tales como los logotipos o fotografías, el cliente se compromete en usarlos y reproducirlos, respetando estrictamente la calidad de la imagen y el formato de los elementos gráficos originales. El cliente tiene prohibido modificarlos o usar de tal modo que esto podría dañar la imagen de marca ROINTE o de sus productos. El derecho del cliente para usar las marcas, nombres comerciales u otras señales distintivas de ROINTE quedara expresamente extinguido cuando las relaciones comerciales con ROINTE se acaben por cualquier motivo. Asimismo, el incumplimiento por parte del cliente de las condiciones de uso descritas en el presente apartado, podrá ser causa de resolución de este derecho de uso, que podrá ser notificado en cualquier momento por simple correo, o cualquier otro medio.

10. FUERZA MAYOR Y OTRAS CIRCUNSTANCIA EXCLUYENTES DE LA RESPONSABILIDAD DE ROINTE

ROINTE, declina toda la responsabilidad, que venga motivada por caso fortuito o de fuerza mayor, debido al cliente o de un tercero o de causas exteriores tales como los conflictos sociales, catástrofes naturales, incendios, inundaciones, mal funcionamiento o interrupciones de la red de telecomunicación o de la red eléctrica, accidentes de herramientas, desechos de piezas importantes durante el proceso de fabricación, fallo o carencia de un proveedor o subcontratista, indisponibilidad de materia prima o de energía, interrupción o retraso en los transportes o toda otra causa trayendo un paro total o parcial para ROINTE o sus proveedores.

11. NORMATIVA

ROINTE, reconoce expresamente que todos sus productos, están elaborados y fabricados con materias primas expresamente autorizadas y conforme a las normativas legales tanto Españolas como Europeas, cumpliendo de forma escrupulosa y taxativa todas sus obligaciones legales, tanto Españolas como Comunitarias.

12. JURISDICCIÓN

Para la resolución de cualquier discrepancia las partes se someten expresamente a la jurisdicción ordinaria de Murcia, con renuncia expresa a lo que personal o materialmente les pudiera corresponder. Estas condiciones de ventas se aplicarán a todas las relaciones comerciales entre Industrias Royal Termic S.L. y sus clientes, entendiéndose que el comprador acepta expresamente estas condiciones generales por el hecho de cursar un pedido y sobre todo por ser conocedor de ellas.

NOTA: ROINTE, se reserva el derecho a modificar la presentación y configuración de los contenidos que se incluyen en esta publicación.

Rointe España y Portugal
Pl. Vicente Antolíns
C/ E, parc. 43, 30140 Santomera, Murcia

T. 902 158 049
F. 968 277 125

www.rointe.com
rointe@rointe.com

Rointe United Kingdom & Éire
Catalyst House, 720 Centennial Court,
Centennial Park, Elstree, Herts, WD6 3SY

T. 01432 598 019
F. 0208 953 5861

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

Rointe France
6 Rue Duret,
75116 Paris

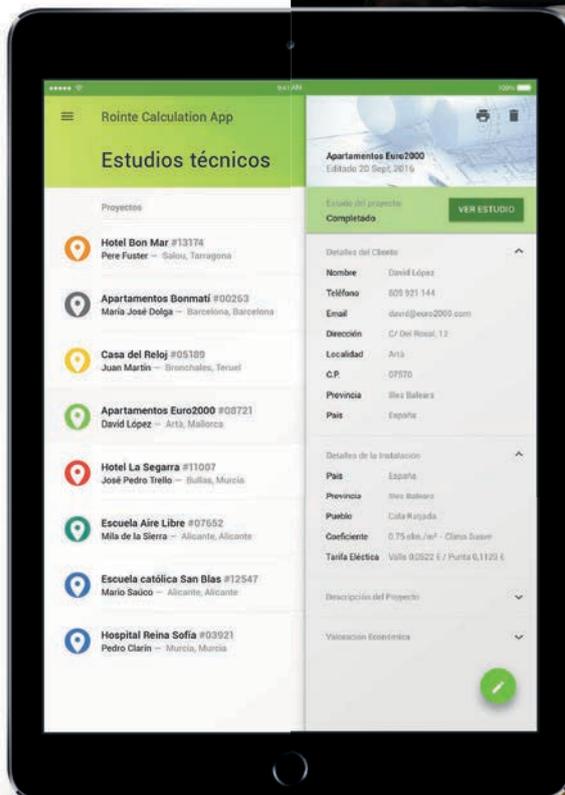
T. 01 73 05 70 01

www.rointe.fr
rointe@rointe.fr



Descubre la nueva Rointe Calculation App

Entra en www.rointecal.com
y genera fácilmente tus propios
estudios técnicos.*



CTD16V2-ES

*Los estudios técnicos generados mediante la Rointe Calculation App son considerados como ejemplo y no son válidos para realizar una Instalación Oficial de productos Rointe. El único estudio técnico válido y reconocido por Rointe es aquel realizado por el Equipo de Proyectos Rointe. Envía un mail con los detalles de tu proyecto a proyectos@rointe.com y consigue tu estudio técnico oficial gratuito.