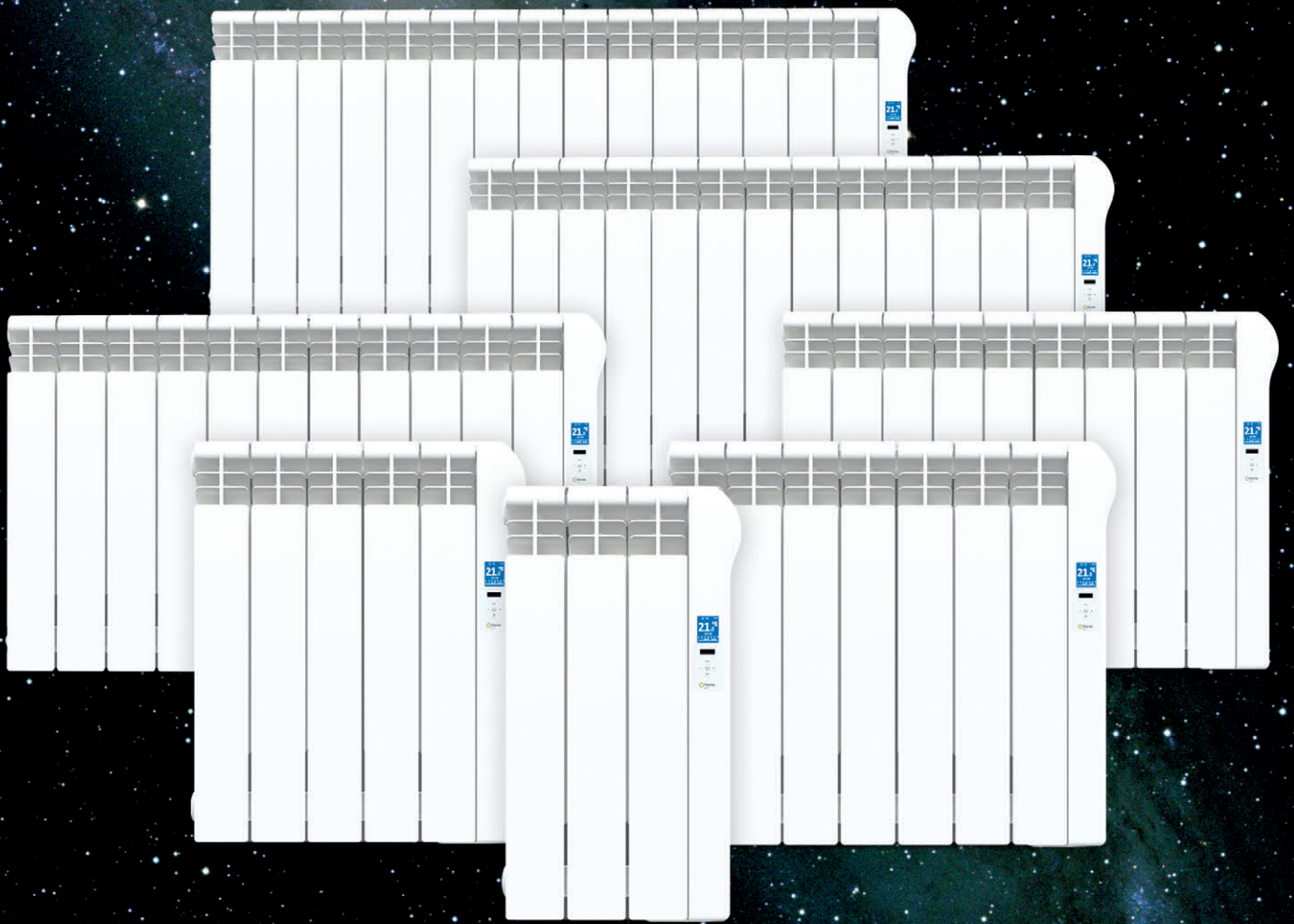


Serie **Z** **RADIADOR  
ELECTRICO  
DIGITAL  
DE BAJO CONSUMO**



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

**60%** COEFICIENTE  
EQUIVALENTE DE  
NO CONSUMO

**40%** COEFICIENTE  
EQUIVALENTE DE  
CONSUMO

↑  
**100%  
Potencia  
Nominal**  
↓

**TFT**  
DISPLAY  
TECHNOLOGY

  
**7 días / 24 horas  
PROGRAMABLE**

el confort y el bienestar Serie **Z**  
**DEL CALOR ROINTE**



**60%**

COEFICIENTE EQUIVALENTE DE NO CONSUMO

**40%**

COEFICIENTE EQUIVALENTE DE CONSUMO

100%  
Potencia  
Nominal

**TFT**  
DISPLAY  
TECHNOLOGY



7 días / 24 horas  
PROGRAMABLE

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

### BAJO CONSUMO

En el test realizado por laboratorios independientes se usó un radiador de 1.400W para simular la calefacción de una habitación de 12 m<sup>2</sup>, estableciendo una temperatura de 21°C.

Gracias a su tecnología exclusiva Optimizer Energy Plus, **la potencia media consumida durante el test fue de 560W, lo que supone un 40% de la potencia nominal.** Como apreciamos en la gráfica lateral, esto es lo que definimos como coeficiente equivalente de consumo. Si multiplicamos la potencia nominal instalada por dicho coeficiente obtenemos la potencia efectiva.

### PANTALLA TFT

La pantalla TFT de alta resolución instalada en los radiadores Rointe Serie Z permite, en sus 1'77 pulgadas, mostrar toda la información con la mayor nitidez desde cualquier ángulo de visión.

### CONTROL TOTAL

Los radiadores Rointe son **programables 24 horas, 7 días a la semana**, tanto desde el panel de control como desde el mando a distancia Serie M.

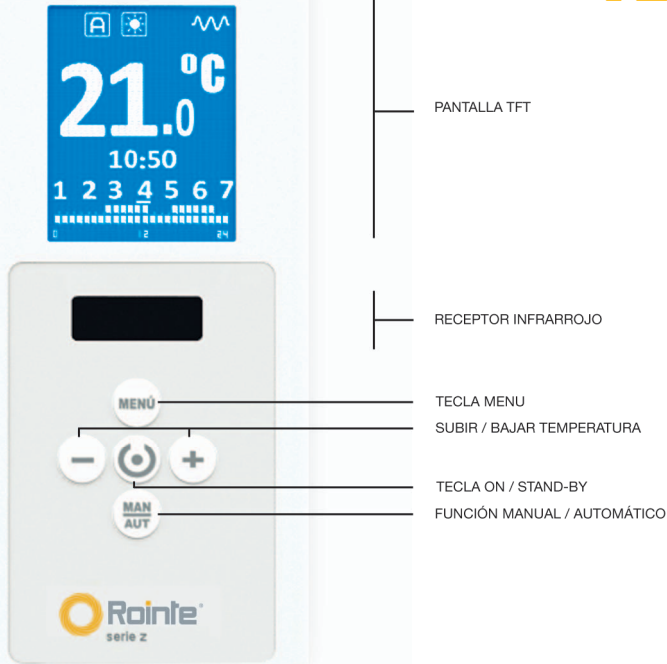
Realice una programación adaptada a sus propias necesidades, usted ganará en confort y ahorrará en su consumo eléctrico.

### 10 AÑOS DE GARANTÍA

Instale su calefacción **Rointe** y olvídense de problemas y mantenimientos. Cuenta con **10 años de garantía** en el aluminio y la resistencia, y con **2 años** en componentes eléctricos y electrónicos.

# RADIADORES SERIE Z

## CALIDAD, AHORRO Y BIENESTAR



### PANEL DE CONTROL

El radiador Rointe Serie Z dispone de un panel a través del cual se pueden controlar sus características de una forma fácil e intuitiva.

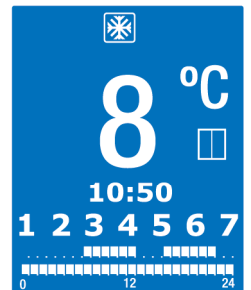
Desde dicho panel de control se puede seleccionar la temperatura y, a simple vista, en su **pantalla TFT de alto contraste**, saber la temperatura establecida, las funciones activas, el estado del dispositivo (encendido o stand-by), si la resistencia está funcionando y si el radiador está programado (opcionalmente a través del mando a distancia Serie M).

## FUNCIONALIDAD

### NUEVAS FUNCIONES Y MODOS

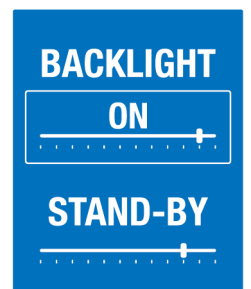
#### FUNCIÓN VENTANAS ABIERTAS

La función ventanas abiertas es una de las novedades del nuevo modelo Serie Z de Rointe. Esta funcionalidad se activa cuando **la temperatura leída por la sonda del radiador detecta un descenso de 4°C** respecto a la temperatura de consigna en un intervalo de media hora, activando automáticamente el modo anti-hielo 8°C.



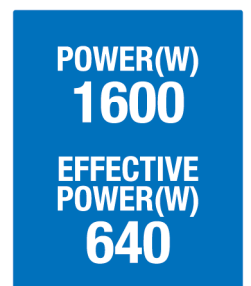
#### ILUMINACIÓN DE PANTALLA

Otra de las mejoras que ofrece la nueva pantalla TFT de los radiadores Serie Z, es la **posibilidad de modificar su luminosidad**. Esta característica permite ajustar a gusto del consumidor el brillo tanto en el modo ON, -cuando el radiador está en funcionamiento- como en el modo Stand-By.



#### POTENCIA NOMINAL Y EFECTIVA

El radiador Serie Z ofrece la posibilidad de **visualizar tanto la Potencia Nominal como la Potencia Efectiva** del producto. Esto nos permite conocer tanto la potencia real del producto como la potencia que realmente se está consumiendo en un momento determinado mientras el radiador está en funcionamiento.





# SERIE Z

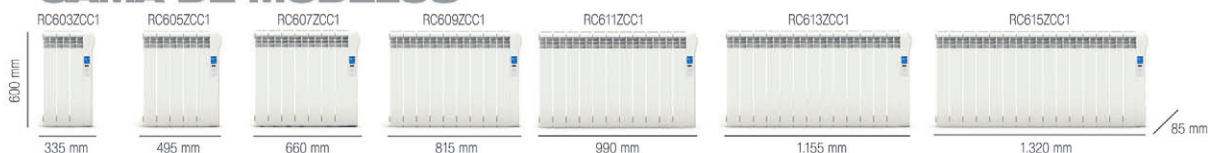
## CARACTERÍSTICAS

MODELOS	RC603ZCC1	RC605ZCC1	RC607ZCC1	RC609ZCC1	RC611ZCC1	RC613ZCC1	RC615ZCC1
Número de elementos	3	5	7	9	11	13	15
<b>DIMENSIONES</b>							
Anchura (mm)	335	495	660	815	990	1.155	1.320
Altura (mm)	600	600	600	600	600	600	600
Profundidad (mm)	85	85	85	85	85	85	85
Fondo instalado (mm)	105	105	105	105	105	105	105
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>							
Resistencia de acero blindado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aluminio de alta pureza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aceite térmico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel de control PC/ABS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso (kg)	8	12	16	20	23	27	32
Color RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016	9016
Grado de protección	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>							
Potencia nominal (W)	330	550	770	990	1.200	1.400	1.600
Potencia efectiva (W)*	<b>132</b>	<b>220</b>	<b>308</b>	<b>396</b>	<b>480</b>	<b>560</b>	<b>640</b>
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
<b>FUNCIONES</b>							
Display TFT (1,77")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función Manual / Automático	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modos ECO / Confort	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antihielo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Función ventanas abiertas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Luminosidad de pantalla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Potencia Nominal y Efectiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programable 7 días / 24 h. desde el panel de control y el mando a distancia Serie M (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RENDIMIENTO Y SEGURIDAD</b>							
Optimizer Energy Plus™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estabilidad de la temperatura (°C)	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07
Velocidad del aire (m/seg)	<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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temperatura superficial media durante el periodo estacionario (°C)**	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
<b>INSTALACIÓN</b>							
Plantilla	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kit de instalación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CERTIFICACIONES</b>							
2004/108/CE Compatibilidad Electromagnética	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2006/95/CE Seguridad Eléctrica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* La potencia efectiva es la potencia real necesaria para calefactar una estancia de 12 m<sup>2</sup> con una temperatura establecida de 21°C, siempre bajo determinados parámetros y de acuerdo a los resultados obtenidos en los tests realizados por laboratorios independientes.

\*\* Temperatura superficial media obtenida con la temperatura del radiador establecida en 21°C.

## GAMA DE MODELOS



# RADIADORES SERIE Z

## CAMPO DE APLICACIONES

Serie **Z**



### HOGAR

**casas**  
**apartamentos**  
**chalets**  
**caravanas**  
**casas rurales**

### EDUCACIÓN

**colegios**  
**guarderías**  
**institutos**  
**universidades**  
**bibliotecas**



### SANIDAD

**hospitales**  
**clínicas**  
**ambulatorios**  
**centros médicos**  
**geriátricos**

### PROFESIONAL

**oficinas**  
**hoteles**  
**tiendas**  
**bares**  
**residencias**



### ALOJAMIENTO

**hoteles**  
**casas rurales**  
**albergues**  
**hostales**  
**pensiones**