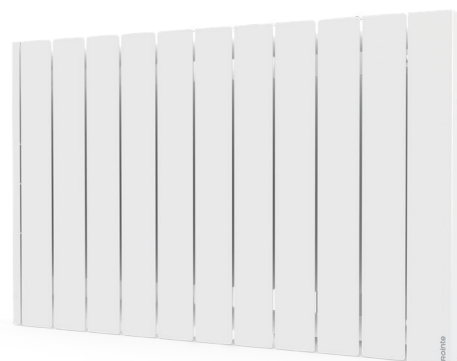


BELIZE WIFI

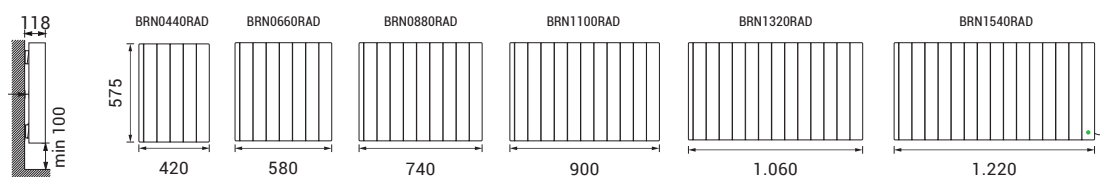
RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

- Cuerpo y carcasa de aluminio 100% reciclado de gran pureza
- Fluido térmico de alta transferencia térmica
- Montaje en pared, fácil de instalar
- Panel de control táctil con pantalla TFT
- WiFi integrado (compatible con 2,4 GHz) y control mediante smartphone
- Controla la temperatura, el coste y el consumo 24/7 desde la app Rointe Connect
- Funciones de ahorro de energía: Ventanas abiertas, arranque adaptativo, modo hotel y modo usuario
- Fuzzy Logic Energy Control: Tecnología de eficiencia energética ¹
- Funciona con fuentes de energía renovables como solar/PV para una calefacción sostenible
- Garantía: 10 años en el cuerpo | 3 años en componentes electrónicos



MODELO	BRN0440RAD	BRN0660RAD	BRN0880RAD	BRN1100RAD	BRN1320RAD	BRN1540RAD
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
No. Elementos calefactores	4	6	8	10	12	14
Potencia nominal (W)	440	660	880	1.100	1.320	1.540
Potencia efectiva (W) ²	167	250	334	418	501	585
Tensión (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50
Corriente (A)	1,9	2,9	3,8	4,8	5,7	6,7
Acabado	Blanco RAL 9010					
DIMENSIONES						
Alto (mm)	575	575	575	575	575	575
Ancho (mm)	420	580	740	900	1.060	1.220
Fondo (mm)	95	95	95	95	95	95
Fondo Instalado (mm)	118	118	118	118	118	118
Peso (kg)	8,8	11,6	14,3	18,0	21,8	24,5
Área recomendada (m ²) ³	Hasta 5	Hasta 8	Hasta 11	Hasta 13	Hasta 16	Hasta 19

ESQUEMA



MATERIALES

Cuerpo	Aluminio de gran pureza (100% reciclado)
Panel de Control / Cierre lateral izquierdo	PC/ABS ignífugo (no amrillea)
Interior	Fluido térmico
Tecnología de calefacción	Thermal Fluid tech

ELECTRÓNICA

Batería	Supercap (hasta 7 días de almacenamiento de programación)
Componentes electrónicos	SMD
Elemento de control de energía	TRIAC
Sensor de temperatura	NTC de alta precisión $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Longitud del cable	1.7 m
Enchufe	Schuko

BELIZE WIFI

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

MODELO	BRN0440RAD	BRN0660RAD	BRN0880RAD	BRN1100RAD	BRN1320RAD	BRN1540RAD
SEGURIDAD						
Termostato de seguridad				✓		
Protección IP				IP24		
Aislamiento				Clase I		
TEMPERATURA						
Ajuste manual de temperatura				7 a 30°C		
Modos de temperatura				Off, Anti-Hielo, Eco, Confort		
Temperatura antihielo				7°C		
Temperatura de rango Eco				7.5 a 18.5°C		
Temperatura de rango de Confort				19 a 30°C		
Estabilidad temperatura ambiente ⁴				± 0.25 °C		
TECNOLOGÍAS Y FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA						
Tecnología de control energético ¹				Fuzzy Logic Energy Control - hasta un 62% menos de su potencia nominal ²		
Programación				24/7		
Programas de calefacción preestablecidos				✓		
Inicio Anticipado				✓		
Ventanas abiertas				✓		
Modo usuario				✓		
Modo hotel				✓		
Detector de presencia				-		
Cable piloto				Sólo cuando se solicite específicamente		
Modos de programación				Manual/Automático		
Contador de consumo				✓		
CONTROLES E INTERFAZ						
Funcionamiento a través de Rointe Heating App				✓		
Funcionamiento con mando a distancia				-		
Funcionamiento a través del panel de control				✓		
Pantalla				1.77" TFT		
Menús interactivos				✓		
Bloqueo del panel de control				Mediante el panel de control		
Bloqueo con mando a distancia				Mediante App		
Teclado				Control táctil (5 botones)		
CONTROL WIFI Y TECNOLOGÍAS						
WiFi integrado (2,4 GHz)				✓		
WiFi Direct ⁵				✓		
Rointe Heating App Control				✓		
Rointe Heating App Platforms				Android, iOS y Web		
Funciona con Amazon Alexa y Google Assistant				✓		
Control por geolocalización				✓		
Contador de consumo True Real Power				✓		
Control de costes y consumo				✓		
Color de pantalla personalizable				✓		
Índice de confort ¹				✓		
AIH System ¹				✓		

BELIZE WIFI

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

MODELO	BRN0440RAD	BRN0660RAD	BRN0880RAD	BRN1100RAD	BRN1320RAD	BRN1540RAD
INSTALACIÓN						
Montaje	Pared					
Dirección	Horizontal					
Suministrado con	Enchufe, cable, kit de instalación (plantilla, soportes, tornillos), manual del usuario					
INFORMACIÓN DEL EMBALAJE						
Alto (mm)	650	650	650	650	650	650
Ancho (mm)	480	640	800	970	1.130	1.290
Fondo (mm)	150	150	150	150	150	150
Peso bruto (kg)	10	13	16	20	24	27
GARANTÍA						
Garantía del cuerpo de aluminio	10 años					
Garantía de los componentes electrónicos	3 años					
APROBACIONES, CERTIFICACIONES Y CONFORMIDAD						
CE	✓					
NF	-					
RoHS	✓					
ERP Ready - LOT20	✓					
ETIM Clase	EC000593					
ACCESORIOS COMPATIBLES						
Rejilla protectora/Cubierta	✓					
Mando a distancia (infrarrojos)	-					
Ruedas	✓					

1) Disponible a partir del segundo semestre del 2023. 2) Valores basados en el uso de tecnología patentada de optimización energética para una temperatura de 21°C. Probado por laboratorios independientes. 3) En una zona de clima frío clasificada por Rointe. Utilice la calculadora online de Rointe para cálculos más precisos según ubicación y parámetros de la estancia: <https://rointe.com/calcular-calefaccion/>.

4) Estabilización de temperatura medida en periodo estacionario a 21°C. 5) Compatible con 2,4 GHz. Sin necesidad de pasarelas u otras conexiones.

Acabados
Disponibles/Colores



Blanco RAL 9010

