

SYGMA

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

- Cuerpo de aluminio 100% reciclado de gran pureza
- Fluido térmico de alta transferencia térmica
- Montaje en pared, fácil de instalar
- Pantalla TFT y teclado mecánico
- Programación 24/7 con 4 programas de calefacción preinstalados editables
- Compatible con los mandos a distancia Rointe AIR o BASIC (se venden por separado)
- Funciones de ahorro de energía: Ventanas abiertas, modo usuario
- Fuzzy Logic Energy Control: Tecnología de eficiencia energética
- Funciona con fuentes de energía renovables como la solar/PV para una calefacción sostenible
- Garantía: 10 años cuerpo | 3 años electrónica



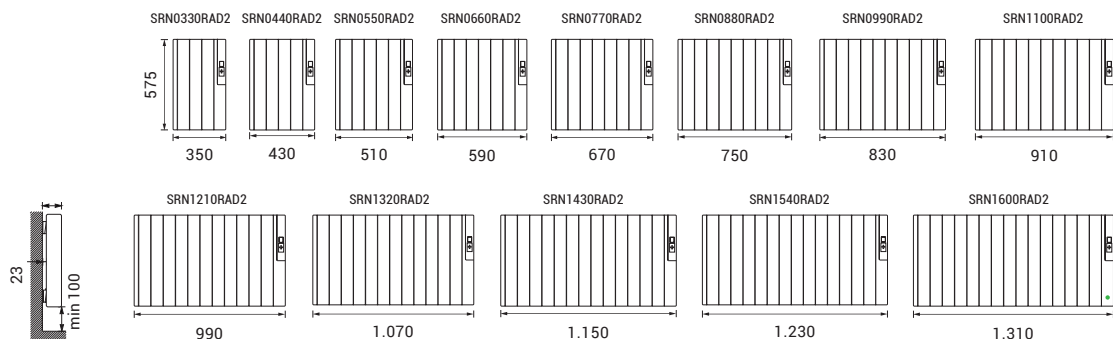
MODELO	SRN0330RAD2	SRN0440RAD2	SRN0550RAD2	SRN0660RAD2	SRN0770RAD2	SRN0880RAD2
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
No. Elementos calefactores	3	4	5	6	7	8
Potencia nominal (W)	330	440	550	660	770	880
Potencia efectiva (W) ²	125	167	209	250	292	334
Tensión (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50
Corriente (A)	1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8
Acabado	Blanco RAL 9016					
DIMENSIONES						
Alto (mm)	575	575	575	575	575	575
Ancho (mm)	350	430	510	590	670	750
Fondo (mm)	95	95	95	95	95	95
Fondo Instalado (mm)	118	118	118	118	118	118
Peso (kg)	6,9	8,8	10,7	11,6	13,4	14,3
Área recomendada (m²) ²	Hasta 4	Hasta 5	Hasta 7	Hasta 8	Hasta 9	Hasta 11

MODELO	SRN0990RAD2	SRN1100RAD2	SRN1210RAD2	SRN1320RAD2	SRN1430RAD2	SRN1540RAD2	SRN1600RAD2
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
No. Elementos calefactores	9	10	11	12	13	14	15
Potencia nominal (W)	990	1.100	1.210	1.320	1.430	1.540	1.600
Potencia efectiva (W) ²	376	418	460	501	543	585	608
Tensión (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Corriente (A)	4,3	4,8	5,3	5,7	6,2	6,7	7,0
Acabado	Blanco RAL 9016						
DIMENSIONES							
Alto (mm)	575	575	575	575	575	575	575
Ancho (mm)	830	910	990	1.070	1.150	1.230	1.310
Fondo (mm)	95	95	95	95	95	95	95
Fondo Instalado (mm)	118	118	118	118	118	118	118
Peso (kg)	18,1	20,1	21,9	23,8	25,6	27,5	30,4
Área recomendada (m²) ²	Hasta 12	Hasta 13	Hasta 15	Hasta 16	Hasta 17	Hasta 19	Hasta 20

SYGMA

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

ESQUEMA



MODELO

SRN0330RAD2		SRN0440RAD2		SRN0550RAD2		SRN0660RAD2		SRN0770RAD2		SRN0880RAD2			
SRN0990RAD2		SRN1100RAD2		SRN1210RAD2		SRN1320RAD2		SRN1430RAD2		SRN1540RAD2		SRN1600RAD2	

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	3V
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

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 $18,5^{\circ}\text{C}$
Temperatura de rango de Confort	19 a 30°C
Estabilidad temperatura ambiente ⁴	$\pm 0,25^{\circ}\text{C}$

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	✓

SYGMA

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

MODELO	SRN0330RAD2	SRN0440RAD2	SRN0550RAD2	SRN0660RAD2	SRN0770RAD2	SRN0880RAD2	
	SRN0990RAD2	SRN1100RAD2	SRN1210RAD2	SRN1320RAD2	SRN1430RAD2	SRN1540RAD2	SRN1600RAD2
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 mandos a distancia Rointe AIR o BASIC						
Teclado	Mecánico						
CONTROL WIFI Y TECNOLOGÍAS							
WiFi integrado (2,4 GHz)	-						
WiFi Direct ⁵	-						
Rointe Heating App Control	-						
Rointe Heating App Platforms	-						
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	-						
INSTALACIÓN							
Montaje	Pared						
Dirección	Horizontal						
Suministrado con	Enchufe, cable, kit de instalación (plantilla, soportes, tornillos), manual del usuario						
MODELO	SRN0330RAD2	SRN0440RAD2	SRN0550RAD2	SRN0660RAD2	SRN0770RAD2	SRN0880RAD2	
INFORMACIÓN DEL EMBALAJE							
Alto (mm)	650	650	650	650	650	650	
Ancho (mm)	400	480	560	640	720	800	
Fondo (mm)	150	150	150	150	150	150	
Peso bruto (kg)	8	10	12	13	15	16	

MODELO	SRN0990RAD2	SRN1100RAD2	SRN1210RAD2	SRN1320RAD2	SRN1430RAD2	SRN1540RAD2	SRN1600RAD2
INFORMACIÓN DEL EMBALAJE							
Alto (mm)	650	650	650	650	650	650	650
Ancho (mm)	890	1.010	1.050	1.130	1.200	1.290	1.360
Fondo (mm)	150	150	150	150	150	150	150
Peso bruto (kg)	20	22	24	26	28	30	33

SYGMA

RADIADOR ELÉCTRICO CON FLUIDO TÉRMICO

MODELO	SRN0330RAD2	SRN0440RAD2	SRN0550RAD2	SRN0660RAD2	SRN0770RAD2	SRN0880RAD2
	SRN0990RAD2	SRN1100RAD2	SRN1210RAD2	SRN1320RAD2	SRN1430RAD2	SRN1540RAD2
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					
Rejilla protectora/Cubierta	✓					
Mando a distancia (infrarrojos)	✓					
Ruedas	✓					

1) Disponible a partir de Q3/Q4 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/calculador-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 9016

