

Características técnicas

MODELOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto x ancho x profundo)	ELEMENTOS (Nº)	CLASE AISLANTE	INDICE PROTECCIÓN ELÉCTRICA
SIENA 500	500	581 x 335 x 100	3	I	IP2X
SIENA 750	750	581 x 495 x 100	5	I	IP2X
SIENA 1000	1.000	581 x 575 x 100	6	I	IP2X
SIENA 1200	1.200	581 x 655 x 100	7	I	IP2X
SIENA 1500	1.500	581 x 815 x 100	9	I	IP2X

Dimensionado recomendado

ESTANCIA A CALEFACTAR	NECESIDADES TÉRMICAS (Kcal/h por m ² de superficie del habitáculo)				
	Zona templada (A)	Zona suave (B)	Zona fría (C)	Zona muy fría (D)	Zona extra fría (E)
Cocina, Dormitorio o Pasillo	85	90	100	105	110
Baño, Aseo o Salón-Comedor	90	95	105	110	115

MODELO RECOMENDADO EN FUNCIÓN DE LA SUPERFICIE A CALEFACTAR (m ²) Y LAS NECESIDADES TÉRMICAS (kcal/h) DE LA ZONA CLIMÁTICA								
MODELOS	Necesidades térmicas (kcal/h por m ² de superficie de habitáculo)	Zona B			Zona D			
		85	90	95	100	105	110	115
		Zona A		Zona C		Zona E		
SIENA 500		6,4	6,0	5,7	5,4	5,1	4,9	4,7
SIENA 750		9,5	9,0	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0
SIENA 1000		12,6	11,9	11,3	10,7	10,2	9,7	9,3
SIENA 1200		14,2	13,4	12,7	12,1	11,5	11,0	10,5
SIENA 1500		17,4	16,4	15,6	14,8	14,1	13,5	12,9

- Zona Templada (A)
- Zona Suave (B)
- Zona Fría (C)
- Zona Muy Fría (D)
- Zona Extra Fría (E)



EJEMPLO: Supongamos que queremos calefactar un dormitorio de 9 m² en “La Coruña” (Zona Climática C). Vamos a la tabla superior y vemos que las necesidades térmicas para “La Coruña” son de 100 kcal/h. Seguidamente, vamos a la tabla inferior y entrando por la columna 100 leemos que el emisor SIENA 1000 tiene potencia suficiente para calefactar 10,7 m². Por lo tanto la elección correcta es este radiador, porque con el SIENA 750 no conseguiríamos una temperatura agradable de confort.

Cointra Godesia, S.A.

info@cointra.es
Cointra Godesia, S.A. se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento.

E.T./E.M./G.E. (5000.09.17)
COIN 164/17

www.cointra.es

