

Características técnicas

MODELOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm) (alto x ancho x profundo)	ELEMENTOS (Nº)	CLASE AISLANTE	INDICE PROTECCIÓN ELÉCTRICA
SIENA 500 / COSMOS 500	500	581 x 335 x 100	3	I	IP2X
SIENA 750 / COSMOS 750	750	581 x 495 x 100	5	I	IP2X
SIENA 1000 / COSMOS 1000	1.000	581 x 575 x 100	6	I	IP2X
SIENA 1200 / COSMOS 1200	1.200	581 x 655 x 100	7	I	IP2X
SIENA 1500 / COSMOS 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 / COSMOS 500		6,4	6,0	5,7	5,4	5,1	4,9	4,7
SIENA 750 / COSMOS 750		9,5	9,0	8,5	8,1	7,7	7,4	7,0
SIENA 1000 / COSMOS 1000		12,6	11,9	11,3	10,7	10,2	9,7	9,3
SIENA 1200 / COSMOS 1200		14,2	13,4	12,7	12,1	11,5	11,0	10,5
SIENA 1500 / COSMOS 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 o COSMOS 1000 tiene potencia suficiente para calefactar 10,7 m². Por lo tanto la elección correcta es este radiador, porque con el SIENA 750 o COSMOS 750 no conseguiríamos una temperatura agradable de confort.

Centro de Atención al Distribuidor:

Tel.: 902 400 113 / 912 972 838
 Fax: 916 708 682
 atencion_clientes@cointra.es

Servicio de Asistencia Técnica:

Tel.: 902 40 20 10 / 912 176 834 (todo el territorio nacional).
 serviciotecnico@cointra.es



www.cointra.es

info@cointra.es

La marca Cointra 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