

Emisores térmicos de última generación **con tecnología inteligente**



Emisor térmico con **cuerpo de aluminio** fundido a presión y fluido caloportador, con **altas propiedades termodinámicas** y **termostato digital** programable ubicado en la zona superior.



DIGITAL PROGRAMABLE



FLUIDO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

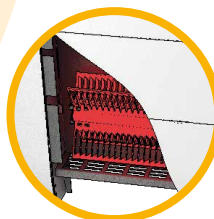
- Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- Extrasilencioso gracias a su funcionamiento mediante Triac.
- Sistema de regulación proporcional PID que ahorran hasta un 40% de consumo frente a los emisores convencionales.
- Control inteligente de activación anticipada mediante función ITCS.
- Control de la temperatura superficial mediante la función baby-care.
- Función de ventanas abiertas que desconecta el emisor de forma automática si detecta un descenso brusco de temperatura de 3 °C.
- Modos confort, económico, antihielo y de fácil manejo.
- Contador de energía consumida.
- Resistencia de acero blindada de alta calidad
- Protección contra sobrecalentamiento, controlada por termostato de seguridad de máxima precisión.
- Cable de alimentación de 1 metro con clavija de conexión.
- Se suministra con soportes de fijación a pared con sistema antivuelco y plantilla de fijación.

Referencia	Potencia	N.º Elementos	Ancho	Alto	Fondo	Precio
DP0500F	500 W	3	335	575	95	268 €
DP0750F	750 W	4	415	575	95	316 €
DP1000F	1.000 W	6	575	575	95	391 €
DP1200F	1.200 W	7	655	575	95	436 €
DP1500F	1.500 W	9	815	575	95	518 €
DP1800F	1.800 W	11	975	575	95	592 €

De diseño moderno y con menor tamaño, resulta más **integrable en cualquier estancia.**

Equipado con un **termostato electrónico** y con tecnología seca de **alto rendimiento energético.**

DIGITAL PROGRAMABLE



SECO

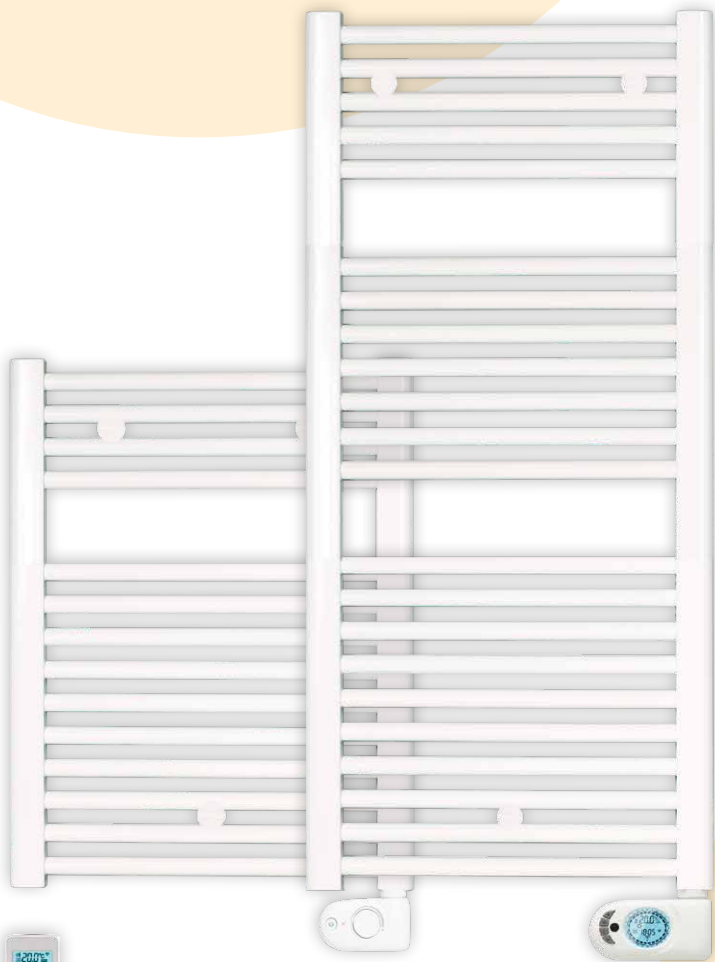
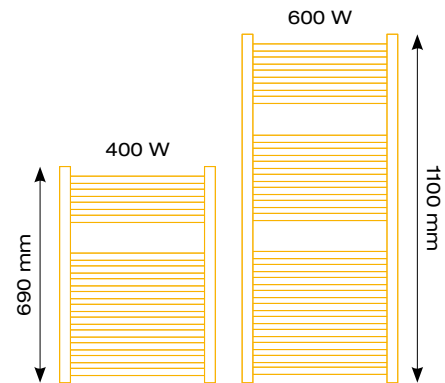
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Termostato electrónico digital programable 7 días a la semana y 24 horas al día.
- Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- Extrasilencioso gracias a su funcionamiento mediante Triac.
- Sistema de regulación proporcional PID que produce un óptimo rendimiento.
- Control inteligente de activación anticipada.
- Control de la temperatura superficial mediante la función baby-care.
- Función de ventanas abiertas que desconecta el emisor de forma automática si detecta un descenso brusco de temperatura de 3 °C.
- Modos confort, económico, antihielo y de fácil manejo.
- Contador de energía consumida.
- Resistencia de acero blindada de alta calidad
- Protección contra sobrecalentamiento, controlada por termostato de seguridad de máxima precisión.
- Cable de alimentación de 1 metro con clavija de conexión.
- Se suministra con soportes de fijación a pared con sistema antivuelco y plantilla de fijación.



Referencia	Potencia	Ancho	Alto	Fondo	Precio
DS0600S	600 W	460	582	60	221 €
DS0900S	900 W	560	582	60	242 €
DS1200S	1.200 W	620	582	60	258 €
DS1500S	1.500 W	780	582	60	281 €
DS2000S	2.000 W	1.100	582	60	Consultar

Secatoallas de **fluido** caloportador, destaca por su **calentamiento homogéneo**, y su bastidor de acero lacado en color blanco o cromado* (opcionalmente). Con **programador digital o analógico**.



Mando a distancia opcional

MODELOS STE
(Termostato analógico)

- Modos confort, antihielo, stand-by, temporizador 12 y 24 h. y boost 2 h.
- Hilo piloto (solo para Clase II).
- IP44.

MODELOS STP
(Termostato programable digital)

- Pantalla LCD.
- Clase II.
- Hilo piloto.
- Modos confort, noche, antihielo, stand-by y crono.
- Función ventanas abiertas.
- Función de bloqueo.
- Boost 2 h.
- Programación diaria/semanal en el propio equipo o mediante mando a distancia opcional.
- IP44.

Referencia	Termostato	Potencia	Ancho	Distancia entre ejes	Tubos	Peso	Precio
STE400F	Analógico	400 W	500	450	14	8,7 kg	197 €
STE600F	Analógico	600 W			22	13,3 kg	248 €
STP400F	Digital	400 W			14	8,7 kg	241 €
STP600F	Digital	600 W			22	13,3 kg	294 €

* El acabado en acero cromado disminuye la potencia térmica en aproximadamente un 30% respecto a la del acabado lacado en blanco.

COMPLEMENTOS

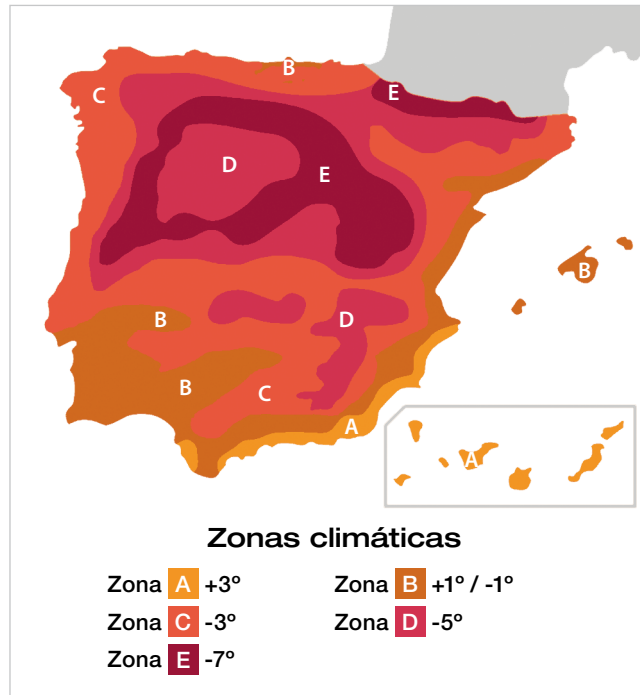
Referencia	Descripción	Precio
 PT-L1	Bases para MADDI	20 €
 PTR-L1	Bases con ruedas para MADDI	44 €
 PT-L2	Bases para PRACTIK	16 €
 PTR-L2	Bases con ruedas para PRACTIK	41 €

A continuación le facilitamos una forma sencilla de realizar su propio cálculo de calefacción aplicando los vatios necesarios por m² de superficie que se debe aplicar a cada habitación con una altura aproximada de 2,5 m.

1. Sitúe su vivienda en el mapa climático que se detalla y tome nota de la letra que identifica dicha zona.
2. Sitúese en la tabla que corresponda según tipo de emisor que desee y el nivel de aislamiento de la vivienda (ver cómo identificar el tipo de aislamiento más adelante).
3. Según el número de fachadas exteriores y situación de la habitación, desplácese hasta interseccionar con la zona climática determinada en el primer punto.
4. Multiplique el valor obtenido en la tabla por la superficie de la habitación a calefactar, el valor obtenido corresponde a la potencia para dicha habitación.

Cómo identificar el tipo de aislamiento

- Se consideran con aislamiento bajo aquellas viviendas que en su construcción carecen de aislamiento térmico en muros de cerramiento y que su acristalamiento es de ventana sencilla.
- Se consideran con aislamiento medio las viviendas de construcción antigua carentes de aislamiento en los muros de cerramiento pero que su acristalamiento dispone de rotura de puente térmico.
- Se consideran con aislamiento alto las viviendas de nueva construcción dotadas de aislamiento térmico en sus muros de cerramiento y ventanas de cristal doble con rotura de puente térmico.



Vivienda con AISLAMIENTO BAJO	1 fachada exterior				2 fachadas exteriores			
	Zona	Temp.	Planta Baja	Planta Media	Ático	Planta Baja	Planta Media	Ático
	A	+3°	68	55	82	82	70	95
B	+1°	75	60	90	90	80	105	
C	-3°	88	70	105	102	90	125	
D	-5°	100	80	120	118	105	145	
E	-7°	105	85	130	125	110	150	

Vivienda con AISLAMIENTO MEDIO	1 fachada exterior				2 fachadas exteriores			
	Zona	Temp.	Planta Baja	Planta Media	Ático	Planta Baja	Planta Media	Ático
	A	+3°	59	50	70	71	63	80
B	-1°	66	55	75	79	71	89	
C	-3°	78	63	90	89	80	105	
D	-5°	88	73	103	103	93	120	
E	-7°	93	78	110	110	98	125	

Vivienda con AISLAMIENTO ALTO	1 fachada exterior				2 fachadas exteriores			
	Zona	Temp.	Planta Baja	Planta Media	Ático	Planta Baja	Planta Media	Ático
	A	+3°	50	45	57	60	55	65
B	+1°	57	50	65	67	62	72	
C	-3°	67	55	75	76	70	85	
D	-5°	75	65	85	87	80	95	
E	-7°	80	70	90	95	85	100	

IMPORTANTE:

1. El cálculo de necesidades para dormitorios se puede reducir un 15% de la potencia resultante.
2. El cálculo de necesidades para cocinas se puede reducir un 20% de la potencia resultante.
3. Cuando el cálculo se realice para calefacción en viviendas unifamiliares no urbanas, el resultado obtenido deberá incrementarse en un 20%.