



MATHIUS



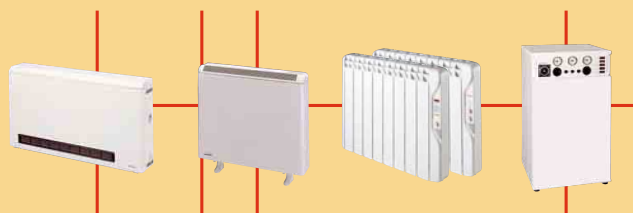
El mejor clima en
cualquier estación del año

catálogo - tarifa 6.06

(no incluyen impuestos)

Los productos de este catálogo están sujetos a lo dispuesto en la Disposición Transitoria Única del RD 208/2005

c a l e f a c c i ó n





ELNUR

35 Años de Buen Clima

Nuestros clientes siempre disfrutan del mejor clima. Por eso, en ELNUR llevamos más de 35 años diseñando y desarrollando sistemas de climatización sencillos, fiables y adaptados a las necesidades de los usuarios.

35 Años en los que hemos creado y evolucionado consiguiendo mantenernos siempre en primera línea.

Por ello nuestro objetivo es:

“Proveer a nuestros clientes con los mejores productos adaptados a sus necesidades de climatización, utilizando siempre la última tecnología y la máxima calidad”

El mejor clima en cualquier estación del año

Cuando se hacen las cosas bien, el resultado en cualquier caso ha de ser siempre positivo.

Por ello, en ELNUR todo gira entorno a la satisfacción de nuestros clientes, con lo que sus opiniones son siempre tenidas en cuenta por nuestros ingenieros a la hora de diseñar y mejorar la gama de productos. Para ello, diariamente tanto nuestros distribuidores como nuestros Servicios Técnico nos hacen llegar las dudas y sugerencias de los usuarios: *“cada nueva idea es un reto para nuestros ingenieros”*.


Por ello, y siendo la calidad uno de nuestros objetivos, ELNUR dispone de las certificaciones de mayor prestigio nacional e internacional.



Acumuladores de calor



Donde nace el calor, pensando en usted

Los acumuladores  están diseñados para beneficiarse de las ventajas económicas de la tarifa eléctrica nocturna, y obtener un descuento del 54% en toda la energía consumida durante la noche, proporcionando no obstante 24 horas de confort.

Existen dos tipos de acumuladores, que se diferencian en la forma de ceder el calor:

ESTÁTICOS

Que desprenden calor a través de su superficie y por convección natural.

DINÁMICOS

Los cuales fuerzan una corriente de aire a través del núcleo, mediante una turbina.

En ambos casos las ventajas que se obtienen son muchas:

Amortización rápida.

Instalación de calefacción en casas antiguas y de nueva construcción sin necesidad de obra.

No necesitan depósito de combustible, ni circuitos hidráulicos, eliminando riesgos de fuga.

Ecológicos, sin emisión de humos y con la energía más limpia que existe, la eléctrica.

Total seguridad.

Mantenimiento prácticamente inexistente.

Proporcionan calefacción las 24 horas del día.

Automatizables al máximo.



Estéticamente muy avanzados.



Acumuladores de calor

d i n á m i c o s



Los acumuladores dinámicos  se caracterizan por utilizar aislamientos térmicos de calidad y dimensiones óptimas. Utilizan una silenciosa turbina, que descarga el núcleo a voluntad del usuario. Gracias a estas características, los acumuladores dinámicos  se regulan fácilmente, reteniendo el calor en su interior cuando no hace falta. Aparatos muy versátiles, que están recomendados para uso, en salones de viviendas, locales comerciales, oficinas y en general en todos aquellos sitios, donde se necesite una aportación de calor a horas muy concretas y de forma precisa. Gracias a su termostato de ambiente, alejado del propio aparato, se garantiza una temperatura idónea en toda la estancia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS acumuladores dinámicos

- Rejilla deflectora, pintada en color resistente al calor.
- Turbina silenciosa, de baja velocidad.
- Mezclador termostático de aire caliente/aire fresco para una temperatura de salida homogénea.
- Termostato de carga, con bulbo sensor.
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Aislamientos Microtherm G de 25 mm.
- Bloques acumuladores de 7,5 kg.
- Cámaras de aire frontal y laterales.
- Superestrechos, sólo 24 cm.
- Robusto mueble de acero pintado en epoxi.

*Separación de la pared 2cm

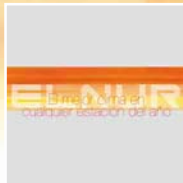
MODELO	ADL-2012	ADL-3018	ADL-4024	ADL-5030
Potencia (kW)	2	3	4	5
Energía acumulada en 8 horas (kWh)	16	24	32	40
Peso total (kg)	121	173	225	277
Largo (cm)	63	81	99	117
Ancho* (cm)	24	24	24	24
Alto (cm)	66	66	66	66
Número de ladrillos (peso por unidad 7,5 kg)	12	18	24	30
P.V.R. €	604	702	834	896

NOTA: Pedidos inferiores a 902 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 15 euros netos por envío.

El mejor clima en cualquier estación del año

ACUMULADORES DE CALOR DINAMICOS

Acumuladores de calor dispositivos de control



GESTIÓN ELECTRÓNICA A DISTANCIA

Los acumuladores dinámicos, se pueden suministrar con un cronotermostato de ambiente, modelo X2D, que transmite a distancia las órdenes necesarias para conseguir un confort total.

- No necesitan hilos.
- Termostato emisor móvil (a situar donde se desee).
- Programación diaria y semanal.
- Tres niveles de temperatura, selección de 5° a 30° C.
- Seis programas registrados y uno personalizable por día.
- Termómetro digital permanente.
- Reloj digital permanente.
- Suspensión del modo automático ajustable de 1h. a 48h. regulable de 5° a 30° C).
- Alimentado por tres baterías alcalinas de 1,5V (LR-6).
- Ausencia de 1 a 99 días o permanente ajustable de 5° a 15°C.

MODELO	P.V.R. €
X2D	174

NOTA: Pedidos inferiores a 902 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 15 euros netos por envío.

CENTRALITA DE REGULACIÓN DE CARGA

El complemento óptimo de una instalación de acumuladores de calor, es la centralita DELTA 60. Este dispositivo, se coloca en el cuadro general de mando y protección de la vivienda, y permite regular automáticamente el nivel de carga de la instalación de acumuladores, en función de la temperatura nocturna que registra la sonda exterior suministrada. De esta forma, se evita tener los acumuladores excesivamente cargados, proporcionando un ahorro máximo.

- Potencia absorbida 3,5 VA.
- Alimentación 230 V.
- Base de tiempo de tres posiciones, 1 minuto, 4 horas y 8 horas.
- Consigna fija 17° C.
- Diferencial ajustable de 7° a 23° C.
- Intensidad contacto de trabajo 5A



MODELO	P.V.R. €
Delta 60	179


NOTA: Pedidos inferiores a 902 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 15 euros netos por envío.


Acumuladores de calor e s t á t i c o s



MODELO ADS CON *Dual sensor*

El acumulador estático  incorpora control de carga automático con tecnología "Dual sensor" que permite regular automáticamente el nivel óptimo de carga en función de la temperatura ambiente durante la noche.

Los acumuladores  equipan bloques refractarios de acumulación de alta densidad, esto les permite acumular más energía durante la noche y a temperaturas más bajas.

Los aislamientos empleados en la fabricación de los acumuladores estáticos  son de la misma calidad que los que equipan los dinámicos.

La carga y descarga del acumulador se regula accionando los correspondientes mandos de control.

Utilizándose adecuadamente, en una instalación bien calculada, se consigue mantener el grado de confort deseado durante todo el día.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

acumuladores estáticos 

- Termostato de carga automático con tecnología "Dual sensor"
- Control automático de trampilla, en periodo de carga.
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Regulador termostático de descarga. En el ADS-84 este regulador es automático, no incorporando el mando de descarga.
- Doble aislamiento posterior reforzado para evitar pérdidas de calor al exterior de la vivienda.
- Aislamiento Microtherm G de 12 mm. vermiculita y fibra ecológica.
- Cámaras de aire lateral, frontal y posterior.
- Bloques acumuladores de alta densidad.
- Superestrechos, sólo 16,5 cm.
- Robusto mueble de acero, pintado en epoxi.

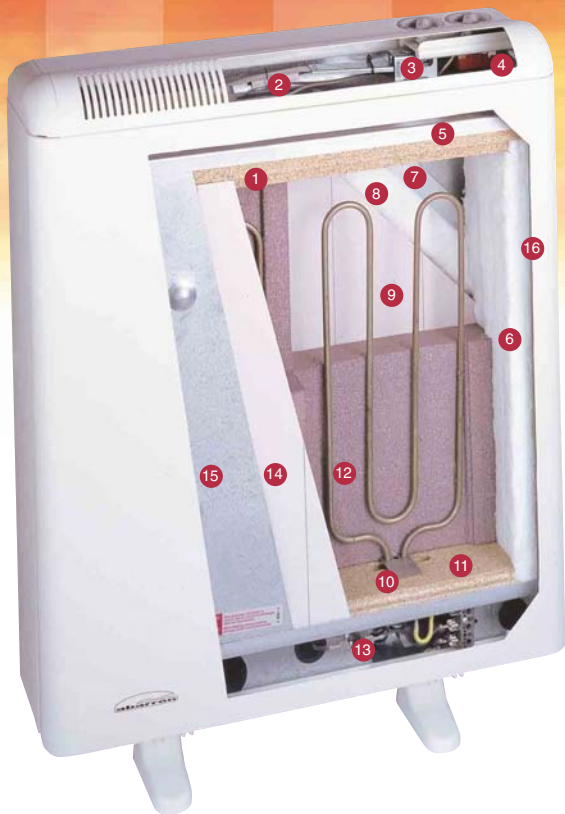
AENOR



Producto
Certificado

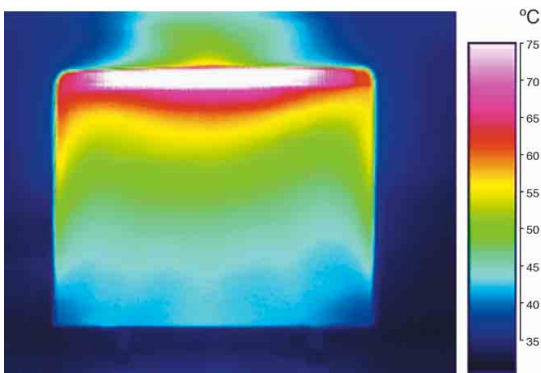
002/002362

Acumuladores de calor estáticos



AQUÍ ESTÁN LAS DIFERENCIAS sección de un acumulador estático modelo ADS-168

- 1 Aislamiento de vermiculita.
- 2 Resistencia aceleradora.
- 3 Regulador bimetalico.
- 4 Termostato de carga automático "Dual sensor".
- 5 Bulbo sensor de carga.
- 6 Aislamiento lateral de fibra ecológica.
- 7 Cámara de aire posterior.
- 8 Aislamiento posterior de fibra ecológica.
- 9 Aislamiento posterior Microtherm G de 12 mm.
- 10 Resistencias calefactoras.
- 11 Aislamiento inferior de vermiculita.
- 12 Refractario de magnetita de alta densidad.
- 13 Termostato de seguridad.
- 14 Aislamiento frontal Microtherm G de 12 mm.
- 15 Cámara de aire frontal.
- 16 Cámara de aire lateral.



Todo bajo control: la eficacia de los aislamientos del acumulador ADS contribuye decisivamente a mantener el calor en el interior con total seguridad. El calor fluye suavemente a través de la rejilla superior como muestra esta imagen termográfica.

Como parte de uno de los ensayos realizados a un acumulador estático **abarrón**, de 1600 W de potencia, se obtuvo esta imagen termográfica, en la cual se puede observar la alta eficacia de los aislamientos que equipan los acumuladores **abarrón**. Las áreas teñidas de un mismo color mantienen la misma temperatura superficial. La equivalencia de colores y temperaturas es reflejada en la columna de la derecha.

Los acumuladores de calor **abarrón** demuestran, de esta forma, el alto grado de control de la energía que mantienen en su interior. El calor emerge por la rejilla superior y el resto del aparato se mantiene a temperatura suave.

MODELO	ADS-84	ADS-124	ADS-168	ADS-208	ADS-2412	ADS-2812	ADS-3216
Potencia (kW)	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
Acumulación kWh	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6
Peso total (kg)	48	69	88	109	129	150	169
Largo (cm)	31,5	43	54	65	76,5	88	99
Ancho (cm)	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Alto (cm)	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
Número de ladrillos (peso por unidad 8,5 kg)	4	-	8	4	12	8	16
Número de ladrillos (peso por unidad 13 kg)	-	4	-	4	-	4	-
P.V.R. €	240	270	308	353	390	439	476

NOTA: Pedidos inferiores a 902 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 15 euros netos por envío.



Acumuladores de calor

MATHIUS



AENOR



Producto
Certificado

002/002362

CARACTERISTICAS TECNICAS

los acumuladores estáticos **MATHIUS**

- Control automático de trampilla, en periodo de carga.
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Regulador termostático de descarga. En el AX-84 este regulador es automático, no incorporando el mando de descarga.
- Termostato de carga, con bulbo sensor.
- Aislamiento Microtherm G de 10 mm vermiculita y fibra ecológica.
- Cámaras de aire lateral, frontal y posterior.
- Bloques acumuladores de alta densidad.
- Robusto mueble de acero, pintado en epoxi.

MODELO	AX-84	AX-124	AX-168	AX-208	AX-2412	AX-3216
Potencia (kW)	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2
Energía acumulada en 8 horas (kWh)	6,4	9,6	12,8	16	19,2	25,6
Peso total (kg)	43	61	79	98	116	152
Largo (cm)	31,5	43	54	65	76,5	99
Ancho (cm)	15	15	15	15	15	15
Alto (cm)	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
Número de ladrillos (peso por unidad 8 kg)	4	-	8	4	12	16
Número de ladrillos (peso por unidad 12 kg)	-	4	-	4	-	-
P.V.R. €	201	230	258	300	335	401

NOTA: Pedidos inferiores a 902 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 15 euros netos por envío.

El mejor clima en cualquier estación del año

ACUMULADORES DE CALOR ESTÁTICOS

Emisores termoeléctricos digital-electrónico



USTED NOS AYUDA A CREAR NUESTROS PRODUCTOS

Los emisores termoeléctricos no producen ningún tipo de combustión ni emisión al medio ambiente, utilizando una energía limpia y segura.

La temperatura superficial no es demasiado elevada y no existe peligro de quemaduras al tocar los emisores.

La alta sensibilidad de los termostatos de ambiente incorporados, proporciona gran economía de uso y confort.

Con el fluido térmico fabricado por Shell, de baja viscosidad para aumentar el coeficiente de transferencia térmica, se consigue un rendimiento óptimo.

La agradable estética y el buen acabado de los emisores termoeléctricos simplifica la integración en cualquier tipo de decoración. La instalación de los emisores no puede ser más fácil, ellos mismos sirven de plantilla y los soportes de seguridad suministrados aseguran un correcto nivelado a la primera.

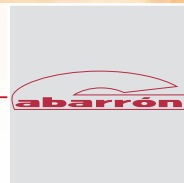
El mantenimiento de este tipo de calefacción es mínimo limitándose a una limpieza superficial.

En definitiva, cuando ELNUR introduce un nuevo producto, lo hace pensando en usted, con el deseo de permanecer a su lado al menos, otros treinta y cinco años.



Emisores termoelectricos

control electrónico



Soporte especial® de seguridad que facilita la instalación en el domicilio, asegurando un nivelado correcto a la primera.

Patente Nº 200201934



CARACTERISTICAS TECNICAS

- Termostato de ambiente electrónico incorporado $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Modo de funcionamiento día con temperatura confort.
- Modo de funcionamiento noche con reducción de temperatura en 3°C .
- Limitador térmico de seguridad.
- Potencias de 375 a 1500W.
- Chasis de aluminio.
- Color blanco RAL 9010.
- Soportes de pared de alta seguridad.
- Suministrado con manguera de 90 cm.
- Selector de apagado, encendido modo día y encendido modo noche.
- Piloto indicador de funcionamiento.
- Piloto indicador de modo día.
- Piloto indicador de modo noche.
- Fluido térmico fabricado por SHELL, de baja viscosidad para aumentar el coeficiente de transferencia térmica.



El mejor clima en cualquier estación del año

EMISORES TERMOELÉCTRICOS CONTROL ELECTRONICO

Emisores termoelectricos control electronico



Mandos de control del sistema electrónico, elegancia y claridad en su composición.

Control electrónico

MODELO	RF-3P	RF-4P	RF-5P	RF-6P	RF-8P	RF-10P	RF-12P
Nº de elementos	3	4	5	6	8	10	12
Largo (cm)	33,5	41,5	49,5	57,5	73,5	89,5	105,5
Ancho (cm)*	10	10	10	10	10	10	10
Alto (cm)	58	58	58	58	58	58	58
Peso (kg)	7,5	9,5	11,5	13,5	17,5	21,5	25,5
Potencia (w)	375	500	625	750	1000	1250	1500
Voltaje	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~
P.V.R. €	214	230	249	265	322	379	430

NOTA: Pedidos inferiores a 434 euros netos, se enviaron a portes debidos o bien tendran un recargo en factura de 10 euros netos por envio.

Tabla de calculo para emisores termoelectricos

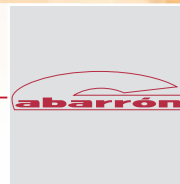
Localidad	Aislamiento			Localidad	Aislamiento			Localidad	Aislamiento		
	Alto	Medio	Bajo		Alto	Medio	Bajo		Alto	Medio	Bajo
Albacete	24	32	42	Guadalajara	24	32	42	Pamplona	25	33	44
Alicante	17	24	30	Huelva	19	27	34	Pontevedra	18	26	32
Almeria	15	22	27	Huesca	25	33	44	Salamanca	25	33	44
Avila	26	34	46	Jaen	20	28	36	San Sebastian	21	29	37
Badajoz	21	29	37	La Coruña	19	27	34	Santander	16	24	29
Barcelona	18	26	32	Lerida	25	33	44	Segovia	26	34	46
Bilbao	20	27	35	Leon	26	34	46	Sevilla	19	26	33
Burgos	26	34	45	Logroño	21	28	37	Soria	27	35	48
Caceres	19	26	33	Lugo	22	30	39	Tarragona	19	27	34
Cadiz	16	22	27	Madrid	24	31	42	Teruel	26	34	46
Castellon	18	26	34	Malaga	16	23	28	Toledo	24	32	43
Ciudad Real	24	31	42	Murcia	21	29	37	Valencia	19	27	34
Cordoba	21	28	36	Orense	23	31	41	Valladolid	25	33	43
Cuenca	27	35	48	Oviedo	20	28	35	Vigo	16	24	29
Gerona	23	31	41	Palencia	26	34	46	Vitoria	24	32	43
Gijon	19	27	34	P. De Mallorca	20	28	35	Zamora	26	34	46
Granada	32	40	50	Las Palmas	8	14	14	Zaragoza	23	30	40

Los datos de la tabla superior corresponden a las potencias de cálculo en W/m², para la instalación de emisores térmicos en distintas localidades. Para obtener la potencia teórica hay que multiplicar la potencia de cálculo por los metros cuadrados de superficie de la estancia y por la altura de la misma. En dormitorios, cocinas y pasillos se puede reducir la potencia teórica en un 20%. Si la estancia se encuentra situada en última planta se debe incrementar la potencia en un 20%, se instalará el emisor térmico o la combinación de ellos de potencia inmediatamente superior a la potencia teórica obtenida.



Emisores termoeléctricos

control digital



Soporte especial® de seguridad que facilita la instalación en el domicilio, asegurando un nivelado correcto a la primera.

Patente Nº 200201934



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Termostato de ambiente electrónico incorporado $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Programación semanal / diaria, 48 maniobras por día pudiéndose asignar uno de los tres niveles de temperatura.
- Selector de modo de funcionamiento, (conexión permanente, programación o paro).
- Modos de funcionamiento DIA, NOCHE y ANTIHIELO.
- Display digital para reloj, temperatura seleccionada, programación, etc.
- Termómetro digital.
- Teclado plano de fácil limpieza.
- Limitador térmico de seguridad.
- Potencias de 375 a 1500W.
- Chasis de aluminio.
- Color blanco RAL 9010.
- Soportes a pared de alta seguridad.
- Suministrado con manguera de 90 cm.
- Fluido térmico fabricado por Shell, de baja viscosidad para aumentar el coeficiente de transferencia térmica.



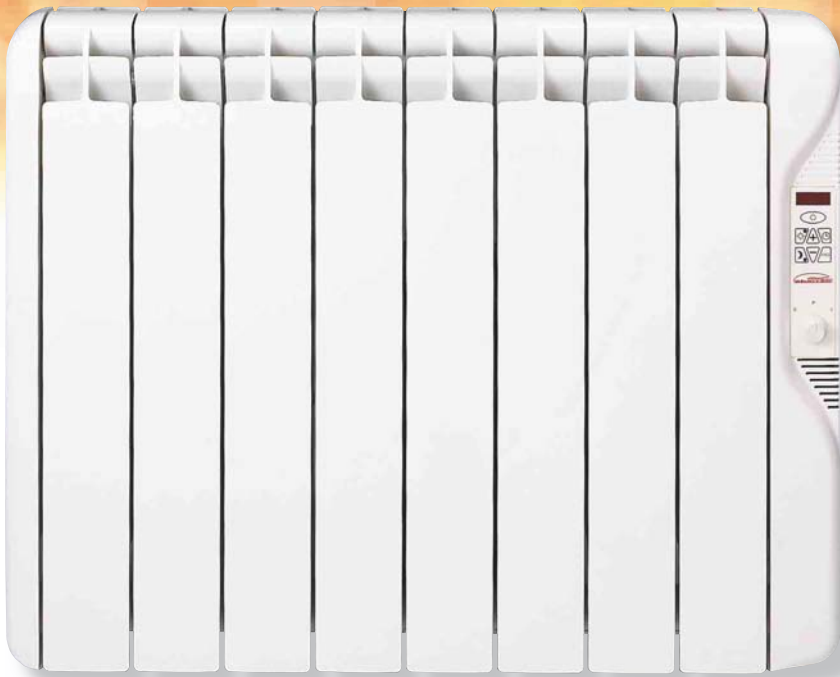
Producto Certificado

002/2414

El mejor clima en cualquier estación del año

EMISORES TERMOELÉCTRICOS CONTROL DIGITAL

Emisores termoelectricos control digital



Mandos de control, funcionales e intuitivos, con un sistema inteligente de detección de heladas, en especial para zonas muy frías.

Terminal decorativo.

CONTROL DIGITAL

MODELO	RF-3E	RF-4E	RF-5E	RF-6E	RF-8E	RF-10E	RF-12E
Nº De Elementos	3	4	5	6	8	10	12
Largo (cm)	33,5	41,5	49,5	57,5	73,5	89,5	105,5
Ancho (cm)*	10	10	10	10	10	10	10
Alto (cm)	58	58	58	58	58	58	58
Peso (kg)	7,5	9,5	11,5	13,5	17,5	21,5	25,5
Potencia (W)	375	500	625	750	1000	1250	1500
Voltaje	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~	230V-240V~
P.V.R. €	256	268	292	309	366	424	478

NOTA: Pedidos inferiores a 434 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 10 euros netos por envío.



T e r m o s e l é c t r i c o s



Ya **NO** tiene que **PREOCUPARSE DEL MANTENIMIENTO**
del ánodo de magnesio **DE SU TERMO ELÉCTRICO.**

*Pequeñas capacidades GTE
Verticales GTV
Horizontales de gran capacidad GTH*



Mod. GTV

Termostato regulable desde el exterior.
Acero inoxidable en las tomas de agua.
Aislamiento de alto rendimiento (exento de CFC)
(30% más que el estándar del mercado).
Cuba de acero vitrificado.
Resistencia cerámica.
No precisa vaciar el termo para cambiar la resistencia.



ánodo de magnesio
7
años de
garantía
CUBA - GAMA
CERÁMICA

GTE

pequeñas capacidades (30 y 50 litros)

Grado de protección de envoltorio: IP 25
Una gama desarrollada para equipar las instalaciones
que necesitan agua caliente muy rápidamente (coci-
na, ducha, garaje, consultorio medico,...)



ánodo de magnesio
5
años de
garantía
CUBA Y COMPONENTES
ELÉCTRICOS

El mejor clima en cualquier estación del año

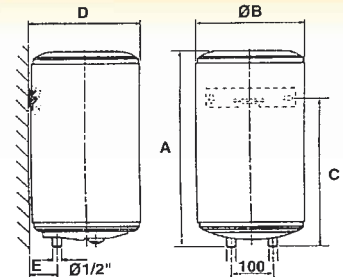
TERMOS ELÉCTRICOS



CARACTERISTICAS TECNICAS

termos electricos verticales mod. GTE

- Cuba de acero vitrificado.
- La gama está fabricada con resistencia blindada y dispone de un equipamiento completo.
- Termostato de regulación exterior.
- Ánodo de Magnesio.
- Piloto luminoso.
- Cable de conexión con clavija.
- Grado de protección de la envolvente: IP25.
- Esta gama de termos son especialmente fáciles de instalar, gracias a su sistema de sujeción, sólo necesita un soporte.
- Válvula de seguridad y manguitos aislantes.



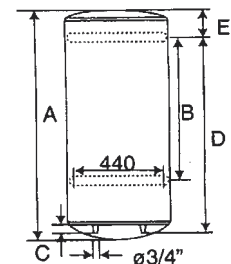
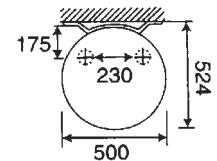
MODELO	LITROS	POTENCIA	CONSUMO DE MANTENIMIENTO kWh/24h (65°C)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	PESO	P.V.R.€
GTE	30	2000 W	0,73	623	338	463	345	81	13 kg	183
GTE	50	2000 W	0,9	918	338	750	345	81	17 kg	222



CARACTERISTICAS TECNICAS

termos electricos verticales mod. GTV

- Cuba de acero vitrificado.
- Resistencia cerámica.
- Termostato de regulación exterior.
- Ánodo de Magnesio.
- Piloto luminoso.
- Cable de conexión con clavija.
- Grado de protección de la envolvente: IP25.
- Válvula de seguridad y manguitos aislantes.
- Volumen reducido de los termos (ø 505mm).
- Fijación mural o sobre trípode, (*empleo de un solo soporte de fijación para el modelo de 75l y 100l).

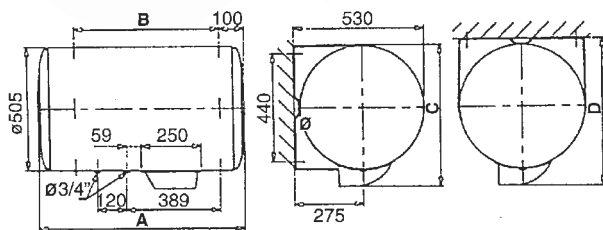


MODELO	LITROS	POTENCIA	CONSUMO DE MANTENIMIENTO kWh/24h (65°C)	*A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	PESO	P.V.R.€
GTV	75	1200 W	0,83	747	-	35	570	120	27 kg	273
GTV	100	1200 W	1,02	916	-	35	748	122	32 kg	305
GTV	150	1800 W	1,39	1261	798	35	1048	161	41 kg	392
GTV	200	2400 W	1,69	1579	798	35	1048	485	51kg	451

*Altura con trípode, 492 mm.

NOTA: Pedidos inferiores a 4 unidades, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 12 euros netos por envío.

Termos eléctricos

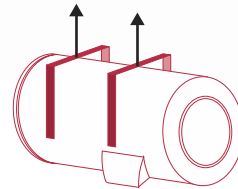


Los termos horizontales **abarrón** están especialmente diseñados para ser instalados en esta posición, no necesitando espacio lateral "extra" para sacar el elemento calefactor.

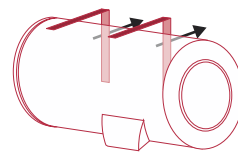
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

termos eléctricos horizontal mod. GTH

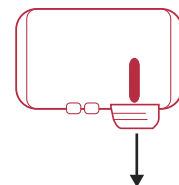
- Cuba de acero vitrificado.
- Resistencia blindada
- Grado de protección de la envolvente: IP25.
- Válvula de seguridad y manguitos aislantes.



Fijaciones al techo



Fijaciones a la pared



Extracción del elemento calefactor

MODELO	LITROS	POTENCIA	CONSUMO DE MANTENIMIENTO kWh/24h (65°C)	A mm	**B mm	C mm	D mm	PESO	P.V.R.€
GTH	100	1600 W	1,16	860	600	580	600	33 kg	343
GTH	150	2200 W	1,54	1182	800	580	600	43 kg	405

** Distancia entre soportes.

NOTA: Pedidos inferiores a 4 unidades, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 12 euros netos por envío.

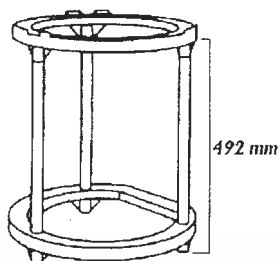


VÁLVULA TERMOSTÁTICA

sólo para termos eléctricos modelo GTV

Instalado el conjunto en la entrada y salida del termo, permite suministrar agua caliente a temperatura ajustable y constante, con lo que conseguimos un mayor confort y alargar el suministro de agua caliente sanitaria, proporcionada por el termo.

CAMPO DE REGULACIÓN	CONEXIÓN	P.V.R.€
40°C a 60°C	3/4"	126



TRIPODE

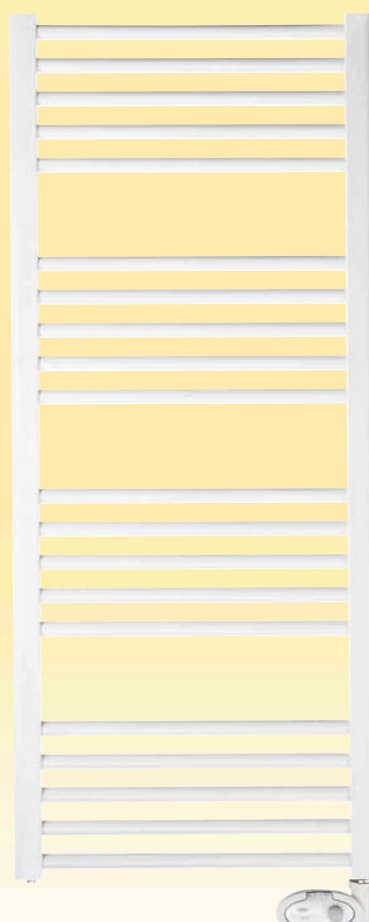
para termos eléctricos modelo GTV

- Es imprescindible fijar el termo en la pared.
- Altura 4,92 mm

P.V.R.€
64



Toallero de baño



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección IP44, protegido contra las proyecciones de agua.

- Fluido térmico de baja densidad.
- Limitador térmico de seguridad.
- Termostato electrónico.
- Función antihielo.
- Soportes de pared de alta seguridad.
- Manguera de 1,5 m.
- Modelos en blanco y en cromo.

Solo en el modelo TBB

- Fusible termico
- Marcha forzada 2H
- Resistencia clase II

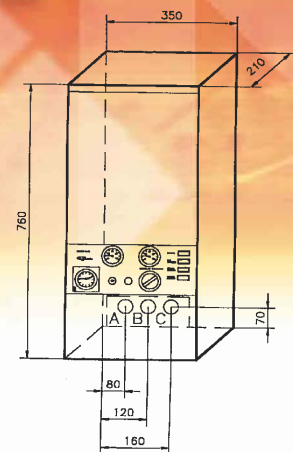
MODELO	ACABADO	POTENCIA	MEDIDAS (cm)	PESO (kg)	P.V.R.€
TBB-8	Blanco	300 W	87x50x8	10,5	278
TBB-12	Blanco	600 W	128x50x8	15,5	320
TBC-8	Cromo	300 W	87x50x8	10,5	408
TBC-12	Cromo	500 W	128x50x8	15,5	462

NOTA: Pedidos inferiores a 434 euros netos, se enviaran a portes debidos o bien tendran un recargo en factura de 10 euros netos por envio.

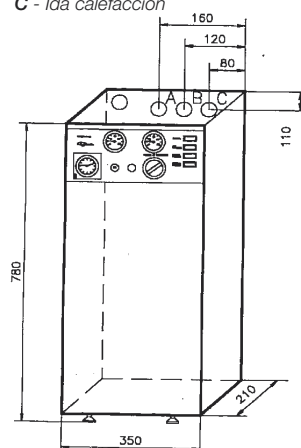
Calderas eléctricas para calefacción y agua caliente

C-82 ND SÓLO CALEFACCIÓN

- Calderín de acero calorifugado.
- Resistencias blindadas de cobre.
- Vaso de expansión de membrana.
- Bomba aceleradora.
- Purgador automático.
- Termostato de seguridad.
- Termostato de control de 0°C a 90°C.
- Termómetro de 0°C a 120°C.
- Hidrómetro de 0 a 4kg/cm².
- Válvula de seguridad tarada a 3kg/cm².
- Presostato de seguridad.
- Interruptor general.
- Interruptor con o sin programador.
- Interruptor primera potencia.
- Interruptor segunda potencia.
- Toma para termostato de ambiente.
- Programador diario.
- Fusible de maniobra.
- En opción programador semanal.



A - Retorno
B - Desagüe
C - Ida calefacción



NOTA:
La conexión a la red 400V, precisa de un hilo neutro para el circuito del mando, que en todos los casos funciona a 230V. Al realizar el pedido, indicar siempre el modelo, potencia, tensión a la que va a ser conectada, y si es mural o pie.

POTENCIA W	kcal/h	230 V ~		230 V/3 N ~		400 V/3 N ~		PESO	P.V.R.€
		A	S mm ²	A	S mm ²	A	S mm ²		
4.500	3.870	19,6	6	11,3	4	6,5	2,5	30,0 kg	860
6.000	5.160	26,1	10	15	4	8,7	2,5	30,0 kg	867
7.500	6.450	32,6	10	18,8	6	10,8	2,5	30,0 kg	881
9.000	7.740	39,1	16	22,5	6	13	4	30,0 kg	888
10.500	9.030	*		26,3	10	15,2	4	30,5 kg	916
12.000	10.320	*		30	10	17,3	6	30,5 kg	922
13.500	11.610	*		33,8	10	19,5	6	31,0 kg	962
15.000	12.900	*		37,5	16	21,7	6	31,0 kg	975
18.000	15.480	*		45	16	26	10	31,5 kg	1051
21.000	18.060	*		*		30,3	10	32,0 kg	1142

* Fabricación no estándar (consultar).

La conexión a la red 400V, precisa de un hilo neutro para el circuito del mando, que en todos los casos funciona a 230V. Al realizar el pedido, indicar siempre el modelo, potencia, tensión a la que va a ser conectada y si es mural o pie.

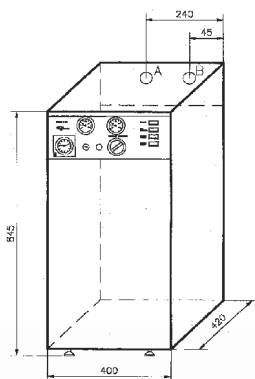
C-82 E SÓLO CALEFACCIÓN

- Calderín de gran capacidad (40 litros).
- Cuadro eléctrico de mando incorporado.
- Tres potencias de calefacción y todos los componentes de la C-82ND, excepto vaso de expansión y bomba aceleradora.



mod. pie

A - Ida calefacción
B - Retorno calefacción



POTENCIA W	kcal/h	TENSIÓN	CONEXIÓN	PESO	P.V.R.€
24.000 W	20.640	400 V/3 N ~	1 1/4"	61 kg	1810
27.000 W	23.220	400 V/3 N ~	1 1/4"	62 kg	1845
30.000 W	25.800	400 V/3 N ~	1 1/4"	63 kg	1872
33.000 W	28.380	400 V/3 N ~	1 1/4"	64 kg	1904
36.000 W	30.960	400 V/3 N ~	1 1/4"	65 kg	1937
40.000 W	34.400	400 V/3 N ~	1 1/4"	66 kg	1965
45.000 W	38.700	400 V/3 N ~	1 1/4"	67 kg	2047
50.000 W	43.000	400 V/3 N ~	1 1/4"	68 kg	2066
60.000 W	51.600	400 V/3 N ~	1 1/2"	69 kg	2155
70.000 W	60.200	400 V/3 N ~	1 1/2"	70,5 kg	2280
80.000 W	68.800	400 V/3 N ~	2"	71,5 kg	2810
90.000 W	77.400	400 V/3 N ~	2"	72,5 kg	2960

Estas calderas no se fabrican en versión mural.

Calderas eléctricas para calefacción y agua caliente



C-83

CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE

- En calefacción tiene los mismos componentes que el Mod.C82-ND
- Acumulador de 50 litros vitrificado al vacío y calorifugado.
- Resistencias blindadas de cobre.
- Anodo de magnesio.
- Termostato de control de 0°C a 60°C.
- Termostato de seguridad.
- Termómetro.
- Válvula de seguridad tarada a 7 kg/cm².
- Válvula de retención.
- Válvula de cierre.
- Válvula llenado circuito calefacción.
- Dispositivo de vaciado.
- Interruptor agua caliente.
- Automatismo total (no se suman las potencias de calefacción y agua caliente sanitaria).

NOTA:

La conexión a la red 400V, precisa de un hilo neutro para el circuito del mando, que en todos los casos funciona a 230V.

Al realizar el pedido, indicar siempre el modelo, potencia, tensión a la que va a ser conectada, y si es mural o pie.

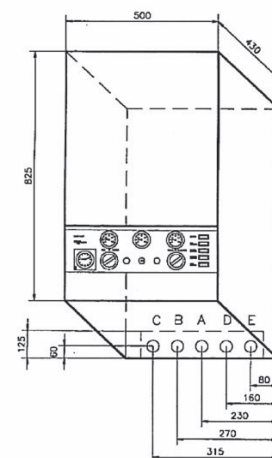
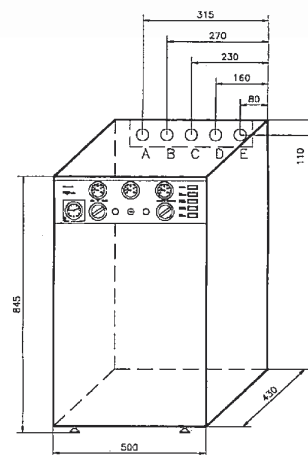
- A - Salida ACS 1/2"
- B - Desagüe Valvula ACS
- C - Entrada agua fría 1/2"
- D - Retorno calefacción 3/4"
- E - Ida Calefacción



mod. pie



mod. mural



POTENCIA W	kcal/h	POTENCIA DEL ACUMULADOR	230 V~		230 V/3 N ~		400 V/3 N ~		CAUDAL INSTANTANEO EN L/MIN AL TERMINAR EL A.C.S. ACUMULADA	TIEMPO MINUTOS QUE TARDA EN DISPONER DE A.C.S.	PESO	P.V.R.€
			A	S mm ²	A	S mm ²	A	S mm ²				
4.500	3.870	4.500 W	19,6	6	11,3	4	6,5	2,5	2,59	19,3	62 kg	1472
6.000	5.160	6.000 W	26,1	10	15	4	8,7	2,5	3,45	14,49	62 kg	1478
7.500	6.450	7.500 W	32,6	10	18,8	6	10,8	2,5	4,32	11,57	64 kg	1507
9.000	7.740	9.000 W	39,1	16	22,5	6	13	4	5,18	9,65	64 kg	1513
10.500	9.030	10.500 W	*		26,3	10	15,2	4	6,04	8,27	66 kg	1562
12.000	10.320	12.000 W	*		30	10	17,3	6	6,91	7,23	66 kg	1566
13.500	11.610	13.500 W	*		33,8	10	19,5	6	7,76	6,44	68 kg	1588
15.000	12.900	15.000 W	*		37,5	16	21,7	6	8,64	5,78	68 kg	1594
18.000	15.480	15.000 W	*		45	16	26	10	8,64	5,78	70 kg	1684
21.000	18.060	15.000 W	*		*		30,3	10	8,64	5,78	70 kg	1758

* Fabricación no estándar (consultar).

La conexión a la red 400V, precisa de un hilo neutro para el circuito del mando, que en todos los casos funciona a 230V. Al realizar el pedido, indicar siempre el modelo, potencia, tensión a la que va a ser conectada y si es mural o pie.



Aparatos de calefacción eléctrica



AEROTERMOS INDUSTRIALES



- Resistencias blindadas en acero.
- Todos los modelos con contactor.
- Termostato de ambiente con sonda.
- Termostato de retardo.
- Termostato de seguridad.
- Interruptor para sólo aire (piloto verde).
- Interruptor calefacción (piloto rojo).
- Soporte para colocar en cualquier posición.
- Mueble robusto pintado en epoxi.

MODELO	POTENCIA	kcal/h	TENSION	CAUDAL	ANCHO	FONDO	ALTO	PESO	P.V.R.€
A-4	4 kW	3456	230 V~	400 m3/h	37cm	27cm	38cm	10,0 kg	285
A-6	6 kW	5184	400 V/3 N~	600 m3/h	43cm	27cm	42cm	11,0 kg	336
A-9	9 kW	7776	400 V/3 N~	750 m3/h	43cm	37cm	45cm	15,5 kg	387
A-12	12 kW	10386	400 V/3 N~	900 m3/h	43cm	37cm	45cm	16,5 kg	453

Para los aerotermos conectados a 400V es imprescindible conectar el cable neutro en su borna correspondiente

CONVECTOR TRANSPORTABLE

- Calentamiento muy rápido.
- Tres niveles de potencia.
- Interruptor doble.
- Resistencia de platina.
- Convección natural.
- Turboventilador (Mod. TX6 turbo)
- Termostato de control.
- Manguera con clavija.

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
TX-6	2000 W (1250+750)	230 V~	67x19x46	5,5 kg	60
TX-6 TURBO	2000 W (1250+750)	230 V~	67x19x46	6,2 kg	80



RADIADOR DE ACEITE NORMALIZADO

- Calentamiento muy rápido.
- Regulación de temperatura mediante termostato.
- Hasta tres potencias seleccionables.
- Manguera con clavija.

MODELO	POTENCIA	ELEMENTOS	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
RS-6	1000 W (550-450)	6	230 V~	39x17x65	12,2 kg	80
RS-8	1500 W (800-700)	8	230 V~	49x17x65	15,8 kg	95
RS-10	2000 W (1075-925)	10	230 V~	59x17x65	19,0 kg	108

Con programador

MODELO	POTENCIA	ELEMENTOS	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
RS-81	1500 W (800-700)	8	230 V~	49x17x65	15,8 kg	121
RS-101	2000 W (1075-925)	10	230 V~	59x17x65	19,0 kg	135

NOTA: Pedidos inferiores a 300 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 10 euros netos por envío.



Aparatos de calefacción eléctrica



CONVECTOR MURAL

- Se puede seleccionar media potencia en todos los modelos a excepción del PH-075 y PH-075T.
- Protección anti-hielo.
- Termostato ambiente incorporado con $\pm 0,5^\circ \text{C}$.
- Dispositivo de seguridad de rearme automático.
- Indicador luminoso de consumo.
- Grado de protección IP24, protegido contra las salpicaduras del agua.
- Mandos de control protegidos por tapa de polycarbonato ahumado.
- Mueble de acero pintado de epoxi.
- Manguera con clavija.



MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
PH-075	750 W	230 V~	41x41x8	5,5 kg	68
PH-125	1250 W (750-500)	230 V~	56x41x8	6,5 kg	78
PH-150	1500 W (750-750)	230 V~	63,5x41x8	7 kg	84
PH-200	2000 W (1000-1000)	230 V~	78,5x41x8	8 kg	95

Con PROGRAMADOR de 24 horas y selector conexión/desconexión manual

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
PH-075T	750 W	230 V~	41x41x8	5,5 kg	87
PH-125T	1250 W (750-500)	230 V~	56x41x8	6,5 kg	97
PH-150T	1500 W (750-750)	230 V~	63,5x41x8	7 kg	102
PH-200T	2000 W (1000-1000)	230 V~	78,5x41x8	8 kg	114

NOTA: Pedidos inferiores a 300 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 10 euros netos por envío.

DESHUMIFICADOR

- Capacidad de deshumificación:
12 litros/24h. 30°C 80H.R.

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
GB-1003(A)R1	210W	230 V~	368x221x486	12 kg	275



Aparatos de calefacción eléctrica



RADIADOR MURAL DE INFRARROJOS

- Construido en acero pintado en epoxi.
- Pantalla multirreflexión.
- Interruptor accionado por tirador.
- Manguera con clavija.
- Fácilmente orientable.

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
IB 750	750 W	230 V~	53,5x7,5x10	1 kg	31
IB 1200	600-1200 W	230 V~	53,5x7,5x10	1,1 kg	36

TERMOVENTILADOR MURAL DE BAÑO

- Protegido contra proyecciones de agua IP-24.
- Construcción clase II.
- Fabricado en acero pintado en epoxi.
- Termostato de regulación.
- Temporizador hasta 60 minutos
- Piloto de señalización.
- Antihielo automático.
- Filtro antipolvo en entrada de aire.
- Manguera con clavija.
- Bajo nivel sonoro.

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
TM-200T	1200W-2000W	230V	38x27x13	3,4	104



TERMOVENTILADOR VERTICAL

- Construcción clase II
- Termostato de regulación.
- Termostato de seguridad.
- Dispositivo antihielo.
- Dispositivo para fijar en pared.
- Fabricado en ABS autoextinguible.
- Protección contra caídas verticales de agua.
- Piloto de señalización.
- Dos potencias.
- Manguera con clavija.

MODELO	POTENCIA	TENSION	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
P102/3	1000-2000 W	230 V~	22x16x31	1,8 kg	51

Sesuministran en cajas de cuatro unidades.

NOTA: Pedidos inferiores a 300 euros netos, se enviaran a portes debidos o bien tendran un recargo en factura de 10 euros netos por envio.

SECAMANOS ELECTRÓNICO

- Aislamiento Clase I.
- Grado IP 22.
- Funcionamiento Automático.



MODELO	POTENCIA	MATERIAL CUBIERTA	TENSIÓN	CAUDAL m³/h	MEDIDAS cm	PESO	P.V.R.€
SM15P	1500W	ABS blanco	230V~	110	27,5x22,5x16	3,7	120
SM20A	2000W	Aluminio Blanco	230V~	153	27,5x22,5x16	4,7	179



TERMOSTATO DE AMBIENTE DE MEMBRANA

De membrana de expansión de gas, interruptor on-off, luz piloto, unipolar, contactos en interrupción o en conmutación, controla automáticamente la temperatura ambiente.

MODELO	CAMPO DE REGULACIÓN	DIFERENCIAL	INTENSIDAD	TENSIÓN	P.V.R.€
TA3	+5°C a +30°C	± 0,5°C	10A	230V~	27

CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL

Cronotermóstato electrónico, digital, diario y semanal que permite diversas programaciones a tres niveles de temperatura, para la mejora del confort y el ahorro energético en instalaciones de calefacción.

- Pantalla digital.
- Tres niveles de temperatura (seleccionable entre 5 y 30 °C).
- Seis programas fijos +1 personalizable por día.
- Programación de ausencia de 1 a 99 días o indeterminada (seleccionable entre 5 y 15 °C).
- Anulación temporal de programa de 1 a 48 h. (seleccionable entre 5 y 30 °C).
- Contacto inversor de 5A.



DIFERENCIAL	INTENSIDAD	TENSIÓN	ALIMENTACIÓN	P.V.R.€
0,25°C	5A	230V~	3 BATERIAS ALCALINAS DE 1,5V LR-6 * no incluidas	157

NOTA: Pedidos inferiores a 300 euros netos, se enviarán a portes debidos o bien tendrán un recargo en factura de 10 euros netos por envío.

ELNUR s.a.

Polígono Industrial "EL NOGAL" - Villa Esther 11
28110 ALGETE (Madrid)

Tfno: +34 91 628 14 40

Fax: +34 91 629 15 66

e-mail: elnur@elnur.es · www.elnur.es

Teléfono Atención al Cliente: 902 19 57 14



MATHIUS

