

Acumuladores de Calor

Los acumuladores de calor están diseñados para aprovechar las ventajas de las tarifas eléctricas con discriminación horaria.

Contratando estas tarifas con la compañía eléctrica suministradora se obtiene un substancial descuento en toda la energía consumida durante las horas valle.

Desde la entrada en vigor del Real Decreto 1634/2006 las horas valle, con descuento, son 14h en lugar de las 8h anteriores.

Durante el horario valle se aplica un descuento en TODA la energía eléctrica consumida en el hogar.

El período valle abarca 14h, resultando muy sencillo desplazar a ese horario el funcionamiento del alumbrado y determinados electrodomésticos como lavadoras, secadoras. En el caso de los electrodomésticos que pueden funcionar las 24h el recargo que se aplica a la energía eléctrica consumida durante las horas punta se compensa sobradamente con el descuento de las horas valle. Los acumuladores de calor contribuyen definitivamente a posicionar la tarifa DH con Discriminación Horaria como la alternativa más segura y económica a la hora de elegir la fuente de energía para nuestro hogar.

Las **ventajas** que se obtienen instalando este tipo de calefacción:

- Instalación "en el día" tanto en obra nueva como en viviendas ya habitadas.
- Sin depósitos de combustible ni circuitos hidráulicos, sin fugas.
- Ecológicos, sin consumo de oxígeno ni emisión de CO₂ u otros humos.
- Total seguridad. Productos certificados.
- Mínimo mantenimiento, sin revisiones periódicas.

ANTIGUA TARIFA NOCTURNA 2.0N



NUEVA TARIFA CON DISCRIMINACIÓN HORARIA



- No es necesaria la instalación de chimeneas o rejillas de ventilación.
- Proporcionan calefacción las 24h del día.
- Calefacción modular: en caso de avería no se para toda la instalación.
- Rápida amortización de la instalación.
- Equipos de larga duración.



CARACTERÍSTICAS

- Control automático de trampilla, en periodo de carga.
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Regulador termostático de descarga. En el AX-84/14 este regulador es automático, no incorporando el mando de descarga.
- Termostato de carga.
- 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.

Modelos compatibles con la nueva tarifa con discriminación horaria

Modelo	AX-84/14	AX-124/14	AX-168/14	AX-208/14	AX-2412/14	AX-3216/14	AX-84	AX-124	AX-168	AX-208	AX-2412	AX-3216
Potencia (W)	450	675	900	1125	1350	1800	800	1200	1600	2000	2400	3200
Energía Acumulación (kWh)	6,3	9,4	12,6	16,7	18,9	25,2	6,4	9,6	12,8	16	19,2	25,6
Peso total (kg)	43	61	79	98	116	162	43	61	79	98	116	162
Largo (cm)	31,5	43	54	65	78,5	99	31,5	43	54	65	78,5	99
Ancho (cm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Alto (cm)	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5
Nº de ladrillos (peso por unidad 8,5 kg)	4	-	8	4	12	16	4	-	8	4	12	16
Nº de ladrillos (peso por unidad 13 kg)	-	4	-	4	-	-	-	4	-	4	-	-

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.

CARACTERÍSTICAS

- No necesita hilos.
- Termostato emisor móvil (a situar donde se desee).
- Emisor con fijación mural o sobre zócalo suministrado.
- Alimentado por dos baterías alcalinas de 1,5V tipo LR03 o AAA suministradas.
- Dos niveles de temperatura (Confort y Economía) más anti-hielo.
- Programación semanal con un programa personalizable para cada día de la semana.
- Modo ausencia y modo manual.
- Termómetro digital permanente.
- Retroiluminación en color azul.
- Derogación con vuelta automática a programación.
- Un solo emisor X2D puede controlar varios receptores X2D.

Modelo

X2D emisor

X2D receptor



X2D Emisor



X2D Receptor

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.



Modelo

Delta 60

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación 230V.
- 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.
- Compatible con la tarifa DH.