

# 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 CO<sub>2</sub> 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.

## Acumuladores Dinámicos



### CARACTERÍSTICAS

Los acumuladores dinámicos Gabarrón se caracterizan por utilizar aislamientos térmicos de calidad y dimensiones óptimas. Utilizan una turbina que descarga el núcleo a voluntad del usuario. Gracias a estas características, los acumuladores dinámicos Gabarrón 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. Utilizando un termostato de ambiente (no incluido), alejado del propio aparato, se garantiza una temperatura idónea en toda la estancia.

- 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.
- Aislamiento Microtherm G de 25 mm.
- Bloques acumuladores de 7,5 kg.
- Cámaras de aire frontal y laterales.
- Superestrechos, solo 24 cm.
- Robusto mueble de acero pintado en epoxi.



Modelos compatibles con la nueva turba con discriminación horaria

Modelo	ADL-2012/14	ADL-3018/14	ADL-4024/14	ADL-5030/14	ADL-2012	ADL-3018	ADL-4024	ADL-5030
Potencia (W)	1200	1800	2400	3000	2000	3000	4000	5000
Energía acumulada (kWh)	16	24	32	40	16	24	32	40
Peso total (kg)	121	173	225	277	121	173	225	277
Largo (cm)	63	81	99	117	63	81	99	117
Ancho* (cm)	24	24	24	24	24	24	24	24
Alto (cm)	66	66	66	66	66	66	66	66
Nº de ladrillos (peso por unidad 7,5 kg)	12	18	24	30	12	18	24	30

\* Separación de la pared 2 cm.

## 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.

### 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.



**Modelo**

**Delta 60**