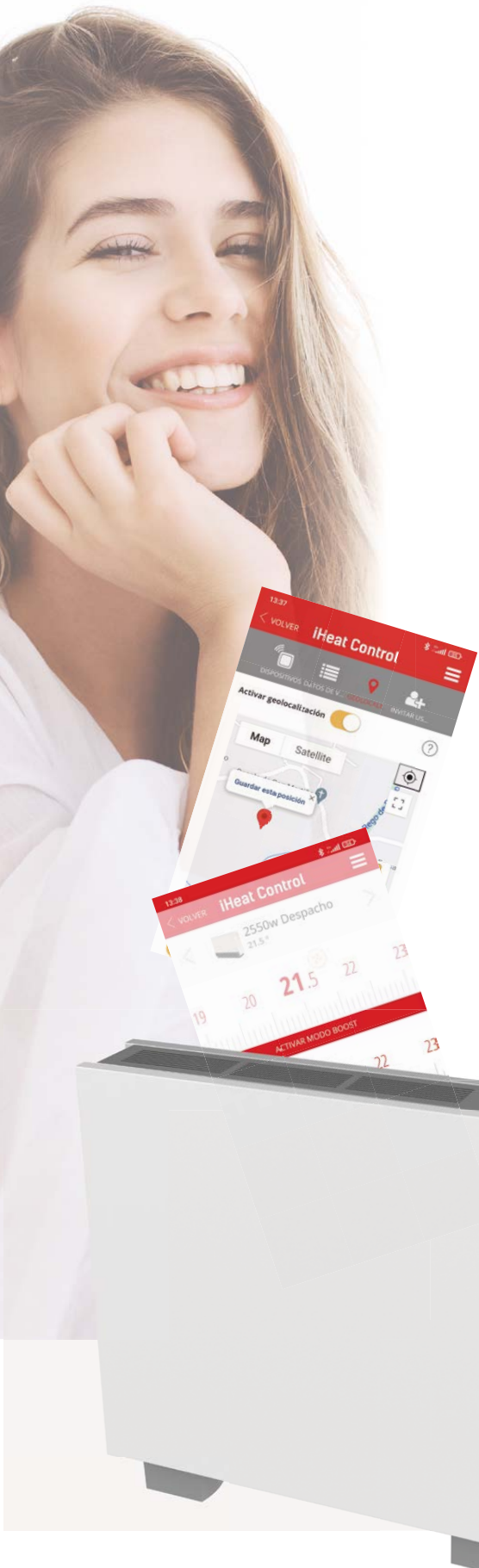


# SISTEMAS DE ACUMULACIÓN



# DOUSYSTEM

Acumuladores inteligentes



## Acumuladores

El acumulador es un sistema de calefacción provisto de unas resistencias de alta calidad que durante la noche (tarifa valle) calientan unos bloques cerámicos (ladrillos de acumulación) para poder almacenar el calor en este periodo de carga y emitirlo en el periodo de descarga.

Los acumuladores representan un contrastado sistema de calefacción que viene demostrando durante años un perfecto funcionamiento y un magnífico rendimiento. Estos equipos son la solución ideal para aquellos locales o viviendas que por su uso precisen de calefacción durante las 24 horas.

EV Confort aporta más de 25 años de experiencia en el desarrollo y fabricación de acumuladores.

## Tarifa con discriminación horaria

La tarifa eléctrica con discriminación horaria es aquella que establece un precio diferente para cada tramo horario. El tramo horario más económico se establece durante la noche y es en ese tramo donde se cargan nuestros acumuladores.

La tarifa con discriminación horaria puede suponer un ahorro de hasta el 66% de una tarifa eléctrica normal. Además nos podemos beneficiar de este ahorro en el consumo de los electrodomésticos principales de nuestro hogar (lavadora, lavavajillas, plancha, etc) si realizamos su uso durante esta franja horaria.

Nuestro DOUSystem está especialmente diseñado para trabajar con la tarifa de discriminación horaria. Se carga durante las 8 horas valle de la tarifa de bajo coste, para luego regular la descarga durante las 16 horas restantes en función de las necesidades.

## DOUSystem

La gama de acumuladores digitales DOUSystem, combina a la perfección eficiencia, confort y diseño con la tecnología WiFi más avanzada, lo que permite a los usuarios poder controlar la calefacción en cualquier momento y desde cualquier lugar de manera intuitiva.

## DOUSystem dinámico

Es un acumulador dinámico de alta retención Clase 3, único en el mercado, equipado con un ventilador silencioso y un sistema inteligente de descarga según demanda que aporta el máximo confort y eficiencia.

**EL ACUMULADOR MÁS FINO DEL MERCADO**



## Diseño Innovador

Su estética de líneas rectas y su diseño más estrecho hace que se adapte perfectamente en cualquier hogar.

## Acumulación inteligente

Gracias al sistema de gestión de carga inteligente y predictiva, el equipo realiza diariamente mediciones de temperatura para determinar qué porcentaje de carga deberá realizar de forma automática, consiguiendo el máximo confort con el mínimo consumo. En el caso de que se requiera una mayor demanda, el sistema tendrá la opción de forma automática de incorporar la resistencia de emisión.



## Tecnología de última generación

El nuevo acumulador DOUSystem con doble resistencia (acumulación+emisión), dispone del mejor control WiFi adaptado a la normativa de ecodiseño con pantalla TFT (única en el mercado). Permite un uso fácil e intuitivo ¡olvídate de las programaciones complicadas!, además su situación en la parte superior aporta una pulsación más ergonómica.

Dispone de la tecnología más novedosa y avanzada. Funciones de programación, geolocalización, ventanas abiertas, medición de consumo, racionalizador de potencia o control desde el smartphone nos ofrece el acumulador más eficiente del mercado.

## WiFi y control por voz

DOUSystem ofrece la posibilidad de controlar la calefacción desde cualquier dispositivo conectado a internet. Encender y apagar los acumuladores desde la APP, acondicionar el hogar mediante la función geolocalización, regular la temperatura, programar, ver históricos de consumo, invitar a otros usuarios o controlarlo por voz a través de Alexa o Google Home, nunca ha sido tan fácil.

**DOUSystem es el acumulador capaz de combinar a la perfección eficiencia, confort y diseño con la tecnología más avanzada.**

Con DOUSystem, podrás encender, apagar, subir o bajar temperatura y programar desde cualquier lugar, por lo que podrás disfrutar del mejor producto y del mayor ahorro en sistemas de acumulación nunca visto hasta el momento.



El más estrecho del mercado



Sistema Inteligente



Tecnología Wireless



Fácil Programación



Control por Voz



Geolocalización



# DOUSYSTEM

El acumulador más estrecho del mercado de líneas minimalistas que se adapta perfectamente a cualquier estancia.

# DOUSystem Estático

## Acumulación estática inteligente

### Características

- Acumulador estático con tecnología DOUSystem.
- Diseño moderno y minimalista.
- Construido en acero galvanizado DX51 de diversos espesores.
- Acabado epoxi.
- Aislamiento frontal y trasero microporoso de 10mm.
- Aislamiento inferior de silicato cálcico.
- Aislamiento de manta cerámica ecológica en los laterales y parte superior.
- Núcleo de acumulación realizado con bloques cerámicos.
- Resistencias de acumulación blindadas en acero inoxidable.
- Resistencia de emisión fabricada en aluminio extruido.
- Cámaras de aire que facilitan la convección.
- Sistema de fijación al suelo mediante autoanclaje y fabricado en poliamida.
- Carga de 8 horas.
- Limitadores térmicos de seguridad.
- Entrada de tensión única para acumulación y emisión.



Apto para sistemas de Autoconsumo Fotovoltaico

### Modelos

Código	Potencia acumulación (W)	Carga nominal (kWh)	Potencia emisión (W)	Ladrillos DS	Ladrillos Nº6	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*
121100750	750	6,00	450	2	2	505 x 695 x 174	41,50	379 €
121101300	1300	10,40	600	4	4	665 x 695 x 174	73,00	479 €
121101950	1950	15,60	900	6	6	875 x 695 x 174	104,50	609 €
121102600	2600	20,80	1200	8	8	1085 x 695 x 174	139,00	749 €
MWUSB**	-	-	-	-	-	70 x 25 x 10	0,02	69 €

\* Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.  
\*\* Necesario Multilink para control a través de la APP.

## LA PROGRAMACIÓN MÁS FÁCIL DEL MERCADO





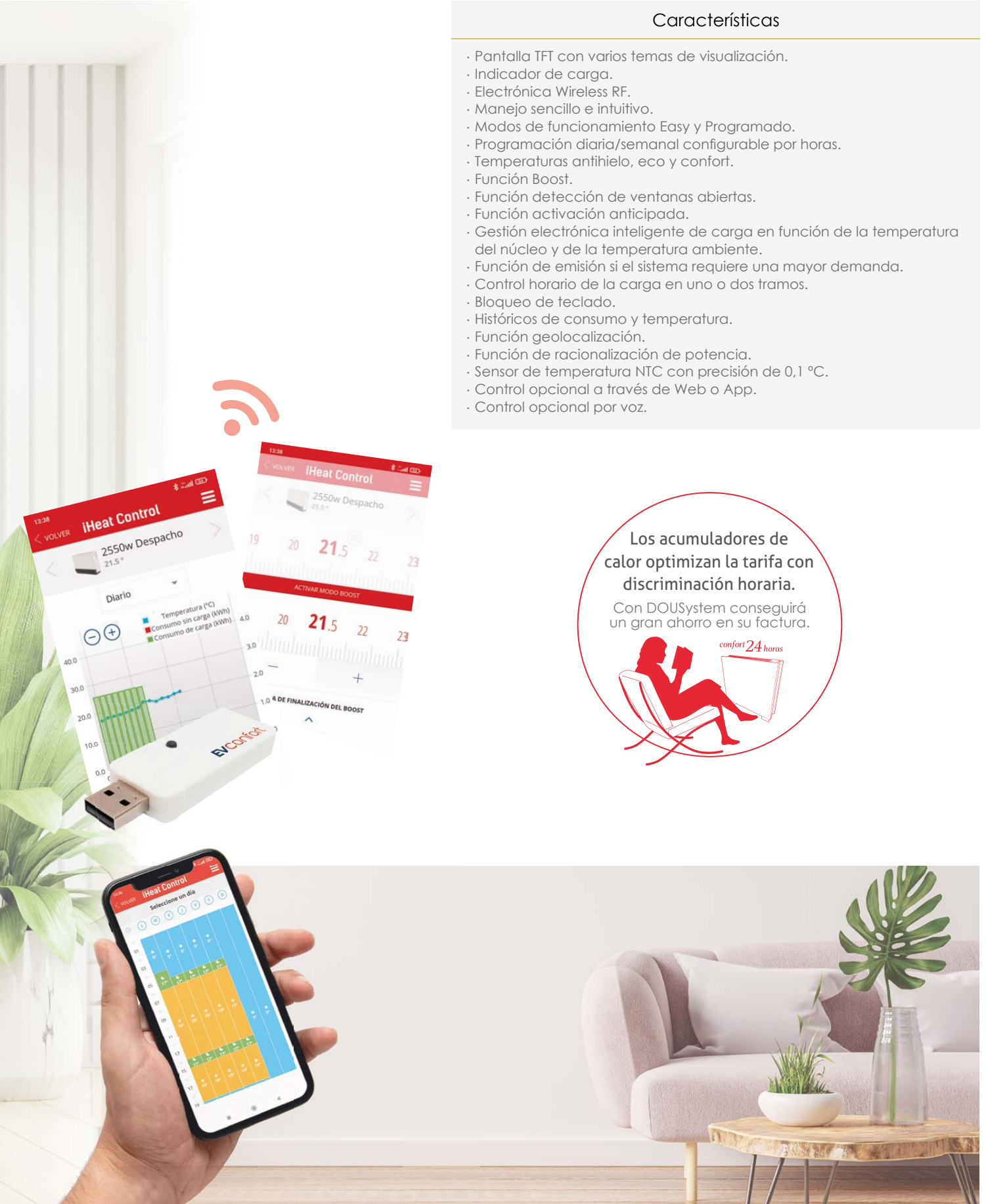


## Características

- Pantalla TFT con varios temas de visualización.
- Indicador de carga.
- Electrónica Wireless RF.
- Manejo sencillo e intuitivo.
- Modos de funcionamiento Easy y Programado.
- Programación diaria/semanal configurable por horas.
- Temperaturas antihielo, eco y confort.
- Función Boost.
- Función detección de ventanas abiertas.
- Función activación anticipada.
- Gestión electrónica inteligente de carga en función de la temperatura del núcleo y de la temperatura ambiente.
- Función de emisión si el sistema requiere una mayor demanda.
- Control horario de la carga en uno o dos tramos.
- Bloqueo de teclado.
- Históricos de consumo y temperatura.
- Función geolocalización.
- Función de racionalización de potencia.
- Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- Control opcional a través de Web o App.
- Control opcional por voz.

Los acumuladores de calor optimizan la tarifa con discriminación horaria.

Con DOUSystem conseguirá un gran ahorro en su factura.



# DOUSystem Dinámico

## ACUMULACIÓN DINÁMICA INTELIGENTE

Es un acumulador dinámico de alta retención Clase 3, único en el mercado, equipado con un ventilador silencioso y un sistema inteligente de descarga según demanda que aporta el máximo confort y eficiencia.



**MÁXIMO AHORRO Y APROVECHAMIENTO DE LAS NUEVAS TARIFAS DE ELECTRICIDAD. LA SOLUCIÓN IDEAL**



### Características

- Acumulador dinámico de alta retención Clase 3 con retención superior al 50%.
- Diseño moderno y minimalista.
- Construido de acero galvanizado DX51.
- Acabado epoxi.
- Aislamiento microporoso delantero, trasero y superior de 25mm.
- Aislamiento inferior de silicato de alta densidad.
- Aislamiento del núcleo en los laterales con fibra biosoluble y microporoso de 25mm.
- Núcleo de acumulación realizado con bloques cerámicos.
- Resistencias de acumulación blindadas de acero inoxidable.
- Resistencia de emisión fabricada en acero inoxidable.
- Sistema de emisión forzada de ventilador silencioso.
- Sistema de fijación al suelo mediante autoanclaje fabricado en poliamida.
- Carga de 8 horas.
- Descarga de calor controlada durante todo el día mediante sistema inteligente de termostato más ventilador.
- Alta eficiencia
- Limitadores térmicos de seguridad.
- Entrada de tensión única para acumulación y emisión.

### Tecnología y Confort

- Alta retención.
- Pantalla TFT de gran formato y alta resolución.
- Indicador de carga.
- Electrónica RF inalámbrica.
- Manejo sencillo e intuitivo.
- Modos de funcionamiento sencillos y programados.
- Programación diaria / semanal configurable por horas.
- Temperaturas antihielo, eco y confort.
- Función Boost.
- Función de detección de ventanas abiertas.
- Función de activación temprana.
- Gestión de carga electrónica inteligente basada en temperatura central y temperatura ambiente.
- Función de emisión si el sistema requiere una mayor demanda.
- Control de tiempo de la carga en uno o dos tramos.
- Bloqueo de teclado.
- Registros de consumo y temperatura.
- Función de geolocalización.
- Función de racionalización de potencia.
- Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C.
- Control opcional a través de Web o App.
- Control de voz opcional.

### Modelos

Código	Potencia acumulación (W)	Carga nominal (kWh)	Potencia emisión (W)	Ladrillos DS	Medidas (mm)	Peso (Kg)	PVP*
180111600	1600	12,80	600	12	717 x 733 x 180	93,50	829 €
180112450	2450	19,60	900	18	927 x 733 x 180	130,00	1029 €
180113250	3250	26,00	1225	24	1137 x 733 x 180	170,00	1229 €
MWUSB**	-	-	-	-	70 x 25 x 10	0,02	69 €

Apto para sistemas de Autoconsumo Fotovoltaico

\* Impuestos no incluidos / Tasa de reciclaje incluida en el PVP.  
 \*\* Necesario MultiLink para control a través de la APP.

## EL ÚNICO ACUMULADOR DEL MERCADO DE ALTA RETENCIÓN CLASE 3



ACUMULACIÓN DE ALTA RETENCIÓN

