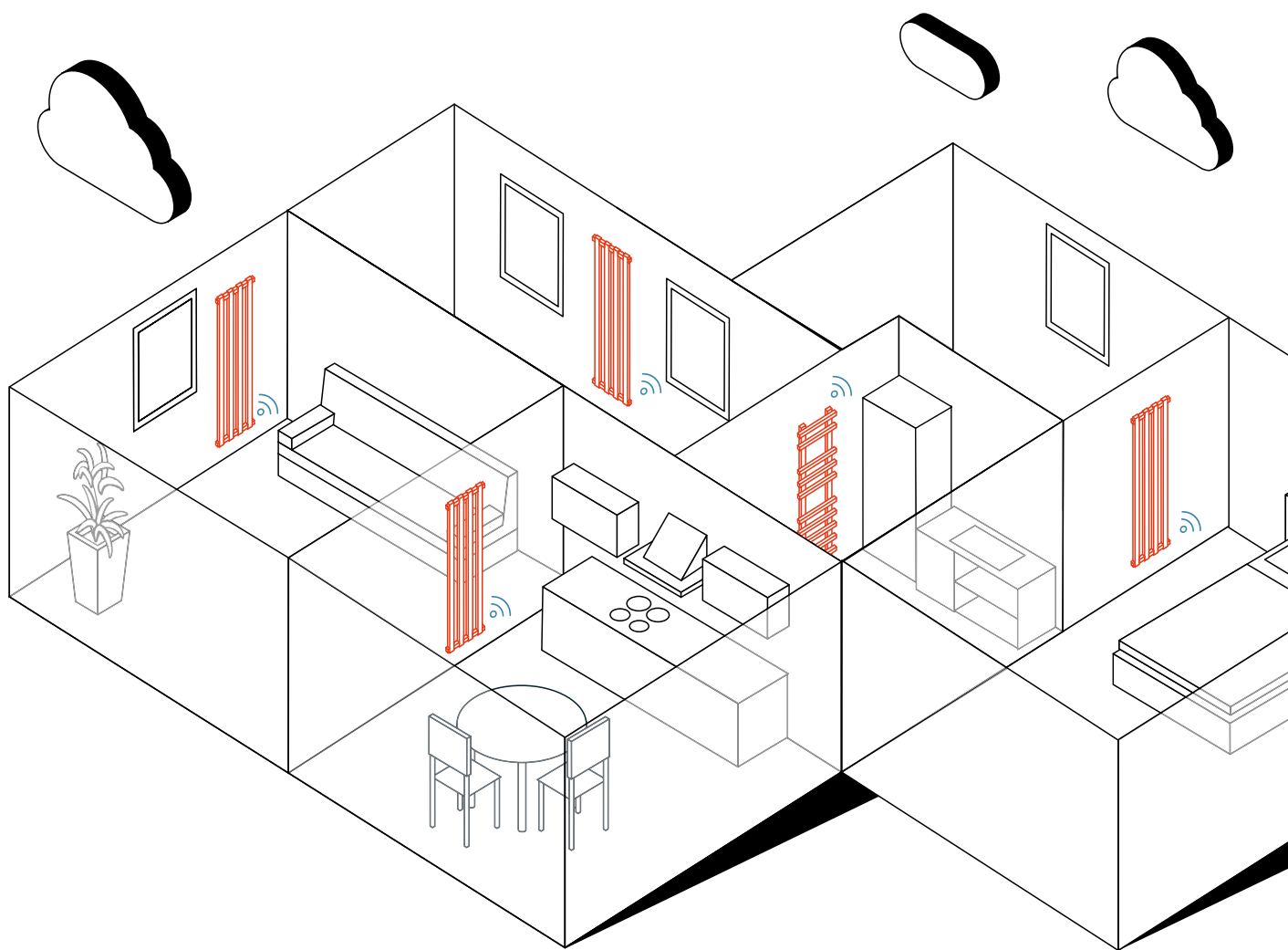


**IRSAP smart**

# NOW



Tarifa  
Smart Heating System

**2023**



# LOS HOGARES SON MUCHO MÁS QUE CASAS, SON EL ESPEJO DE QUIEN HABITA EN ELLOS.

No hay jarrón, mueble o elemento decorativo que no represente la personalidad y gusto de sus propietarios, porque incluso el más pequeño de los detalles crea el ambiente deseado.

Pero el ambiente entre las cuatro paredes de un apartamento o una casa también está hecho de calor, en el verdadero sentido de la palabra.

Este elemento es capaz de dar carácter al mobiliario tanto como una lámpara o una exuberante planta.

Por eso IRSAP ha hecho modulable, versátil y especial un elemento del hogar que a menudo suele pasar por alto, como un

radiador para permitir que cualquier persona disponga de una solución de diseño personalizada y de acuerdo con sus necesidades y además capaces de crear y mantener el confort ideal que más le guste. Los productos IRSAP combinan la funcionalidad y modularidad estética, sin perder de vista la fiabilidad del producto, con un fuerte impulso a la innovación tecnológica y el respeto al medio ambiente.

IRSAP ofrece una multitud de soluciones y servicios diseñados para dar a la gente una razón más para sentirse bien en sus hogares.

# NUESTRO MUNDO.

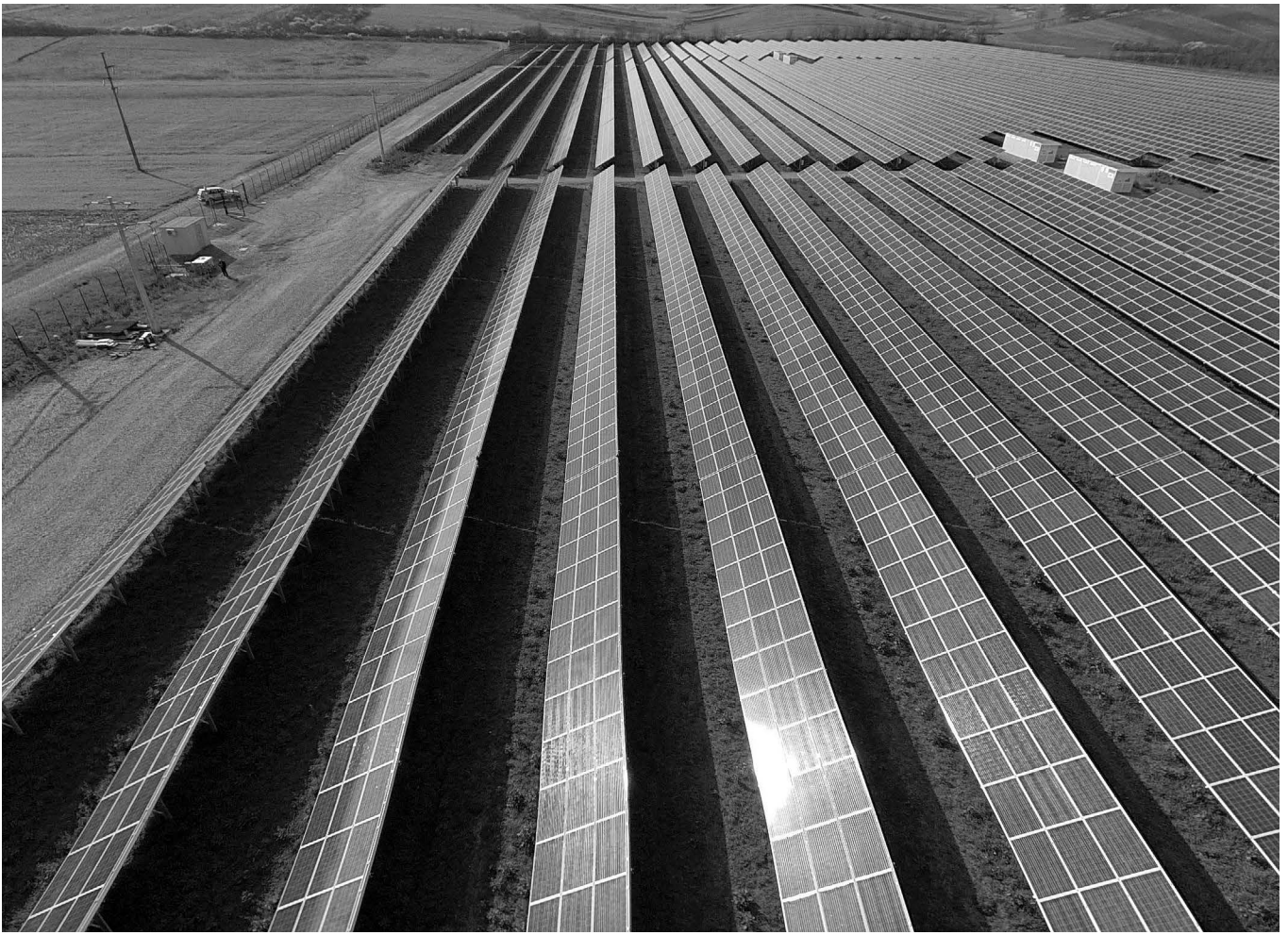
**La sostenibilidad y el ahorro energético** son dos temas que son cada vez más importantes para nosotros, tanto que innovamos continuamente nuestra producción y nuestra forma de pensar en nuestros productos. Nos dirigimos a quienes, como nosotros, sienten el deseo de reducir su impacto medioambiental, para dejar un mundo mejor del que ellos encontraron.

Por eso, en IRSAP ofrecemos productos que funcionan con los más modernos generadores capaces de autorregularse para reducir el consumo y, en consecuencia, el impacto medioambiental.

Para IRSAP, en los pequeños gestos cotidianos se encuentra la semilla de un gran cambio.



**Además ofrecemos:  
la mejor atención  
y asistencia técnica;  
máxima fiabilidad  
en la entrega;  
Garantía del producto.**



# LA CALEFACCIÓN INTELIGENTE.

**IRSAP NOW transforma la instalación de calefacción en un sistema avanzado y totalmente personalizado.**

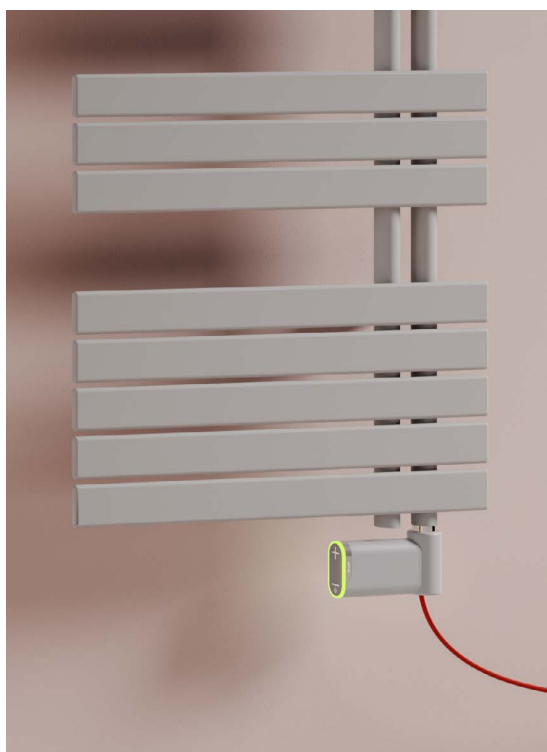
Gracias a IRSAP NOW, es posible personalizar al máximo el clima de cada ambiente y obtener de manera sencilla y rápida el confort más adecuado para cada miembro de la familia. Hoy, gracias al revolucionario sistema IRSAP NOW, existe la posibilidad de programar diferentes temperaturas, no tan solo en función de los horarios, sino también de las estancias.

El sistema IRSAP NOW garantiza una gestión inteligente, eficiente y óptima, plenamente respetuosa con el medio ambiente, con un ahorro de más del 40 % respecto a una instalación tradicional, sin necesidad de modificar la vivienda ni de realizar obras de albañilería o de construcción.

**NOW**  
IRSAP



# EL RADIADOR ELÉCTRICO MÁS AVANZADO QUE EXISTE.



Los radiadores eléctricos IRSAP representan la solución más avanzada en materia de calefacción inteligente. Gracias a sus sensores, la unidad electrónica de control y a la app, podrás configurar la instalación simplemente acercando el smartphone al toallero eléctrico. Una vez efectuada la primera combinación, podrás controlar

y personalizar la calefacción directamente desde el smartphone, incluso a distancia, o a través de asistentes domésticos como Google Home o Amazon Alexa.

La gama de radiadores eléctricos smart se encuentra disponible en Piano, Sax, Polygon y Origin, así como numerosos radiadores de baño.



# TRANSFORMA TU HOGAR EN UNA SMART HOME.



## Fácil instalación

Instalar el sistema IRSAP NOW en una instalación de calefacción es muy sencillo. Bastará con sustituir tu Termostato tradicional por un termostato Smart de IRSAP, las antiguas válvulas por las Válvulas Electrónicas Smart de IRSAP, conectar el Starter a la caldera y configurar la Connection Unit a tu red de internet doméstica.



## Configuración

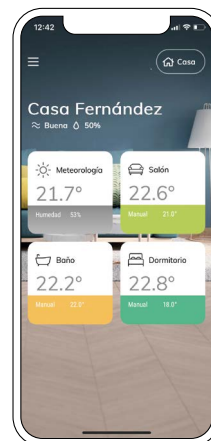
Gracias a la configuración guiada podrás programar el sistema completo de una manera fácil y rápida: crear tus ambientes, asociar los elementos de IRSAP NOW y programar la temperatura ideal en cada estancia.



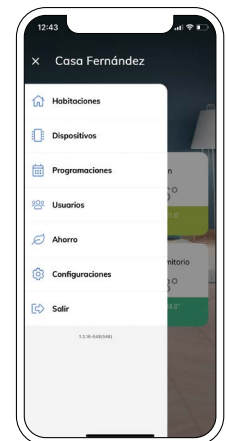
**Entra en IRSAP NOW**  
Descarga y regístrate en la App gratuita IRSAP NOW y empieza a gestionar tu instalación.



**Conecta tus dispositivos**  
enfoca el código QR y conecta todos los componentes de la instalación en solo unos segundos.



**Creas tus zonas**  
Crea y gestiona todas las zonas de tu casa con programaciones personalizadas según las necesidades de toda tu familia.

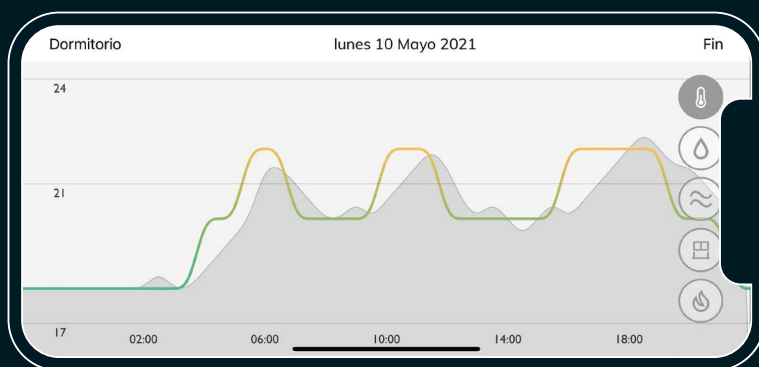


**Muchos usuarios**  
Con IRSAP NOW permitirás que varios usuarios puedan gestionar la misma instalación.



# TODO BAJO CONTROL

La inteligencia artificial de IRSAP NOW recuerda tus hábitos y te enseña a ahorrar y gestionar tu confort de la mejor manera posible



## Estadísticas

Gracias a los gráficos intuitivos podrás mantener siempre bajo control la información de uso de tu instalación para gestionar tus consumos de la mejor manera posible. El indicador de ahorro Green Leaf te guía en la optimización del sistema.



## Geolocalización

El sistema de geolocalización permite que la instalación reconozca cuando estás fuera de casa. Cuando regreses a casa disfrutarás de la temperatura deseada, sin preocuparte de los consumos.



## Seguridad

IRSAP NOW ha pensado en la seguridad de los más pequeños de la casa. Gracias a la App podrás impedir cualquier modificación manual de los cabezales termostáticos Smart, y gracias al sistema de notificaciones sabrás de inmediato si se han producido anomalías en la instalación.



## Sugerencias de ahorro

Gracias a sus algoritmos y a la inteligencia artificial integrada, IRSAP NOW te sugiere la mejor manera de ahorrar gracias al reconocimiento de tus hábitos y de las características de tu vivienda.

# UNA TECNOLOGÍA ÚNICA PARA CADA INSTALACIÓN

Independientemente de que sea un piso, un chalé o una vivienda rural, cada casa tiene sus características y sus exigencias, incluso en lo que se refiere a calefacción. Una instalación de radiadores funciona de una manera distinta a una calefacción por suelo radiante o a un sistema eléctrico, sin embargo, gracias a la tecnología IRSAP NOW, hoy es posible controlarlos y gestionarlos todos de la misma manera, fácil e

inteligente, con una sola App. IRSAP NOW representa la evolución de cada instalación. Es un sistema de última generación, la única tecnología capaz de conectarse de forma inteligente a cualquier tipo de instalación de calefacción, ya sea un radiador eléctrico, hidráulico o una instalación de suelo radiante.

## Instalaciones de radiadores

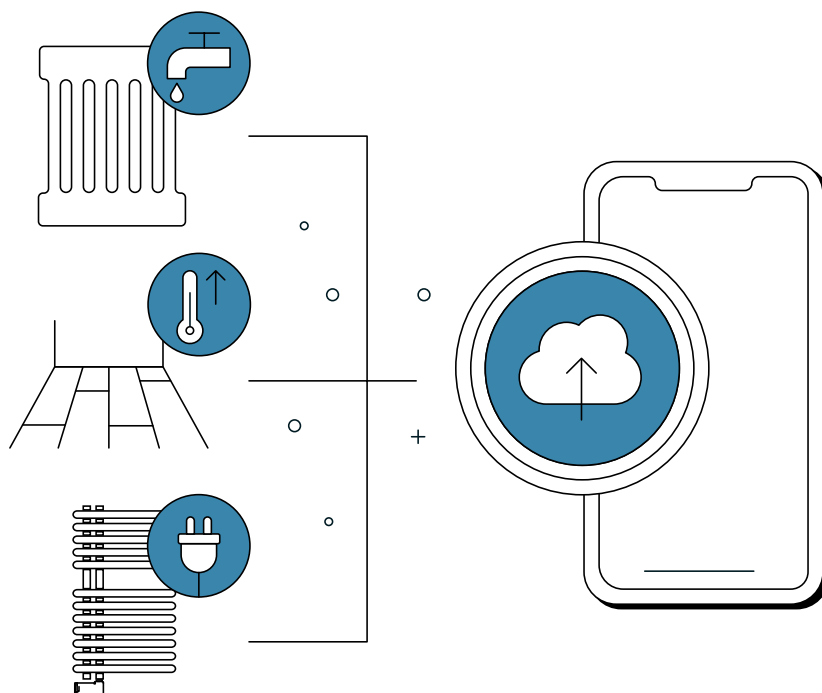
- Termostato.
- Válvula Now en cada radiador.
- Connection Unit para conectar los componentes a la red.

## Instalación de suelo radiante

- Termostato para cada zona individual.
- Connection Unit para conectar los termostatos

## Radiadores eléctricos IRSAP

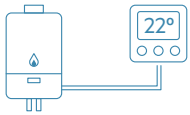
- Podrás controlar la temperatura directamente desde tu smartphone.



## INSTALACIÓN DE RADIADORES

### Instalación Individual

Generador con termostato cableado



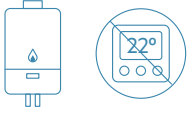
### Instalación Individual

Generador con termostato WiFi cableado



### Instalación Individual

Generador sin termostato



### Instalación Colectiva

Con termostato individual



### Instalación Colectiva sin termostato

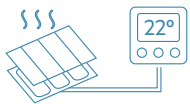
Sin termostato individual



## INSTALACIÓN DE SUELO RADIANTE

### Inalación de suelo radiante

Generador con termostato cableado

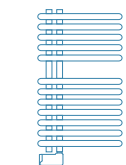


### IMPORTANTE

- el sistema NOW es compatible con casi cualquier generador (caldera, caldera de condensación, bomba de calor, etc.)
- En las instalaciones de suelo radiante, el Termostato NOW puede sustituir el termostato del suelo radiante con relé y permitir la gestión desde la App NOW.
- La válvula Smart NOW no puede sustituir válvulas electromecánicas.
- Un único sistema para todos los productos. NOW puede gestionar instalaciones mixtas en la misma vivienda (radiadores, suelo radiante y radiadores eléctricos con resistencia Wi Fi IRSAP modelo E).

## INSTALACIÓN CON RADIADORES ELÉCTRICOS

### Instalación con radiadores eléctricos



## ¿QUÉ NECESITAS?

### • CONEXIÓN A INTERNET

#### • KIT1 (CONNECTION UNIT + TERMOSTATO)

La CONNECTION UNIT siempre se tiene que conectar al modem mediante cable. El termostato NOW siempre se tiene que conectar mediante cable al generador

#### • Una Válvula Smart NOW para cada radiador

La válvula Smart NOW no puede sustituir válvulas electromecánicas



KIT1 - 21KITSTART1

+



Válvula Smart - 21SMARTVALV

### • CONEXIÓN A INTERNET

#### • UNA CONNECTION UNIT

La CONNECTION UNIT siempre se tiene que conectar al modem mediante cable

#### • Una Válvula Smart NOW para cada radiador

La válvula Smart NOW no puede sustituir válvulas electromecánicas



Connection Unit  
21HUBNOW2

+



Válvula Smart  
21SMARTVALV

## ¿QUÉ NECESITAS?

### • CONEXIÓN A INTERNET

#### • CONNECTION UNIT

La CONNECTION UNIT siempre se tiene que conectar al modem mediante cable

#### • TERMOSTATO se deben sustituir todos los termostatos presentes en la instalación

El termostato NOW siempre se tiene que conectar mediante cable al generador

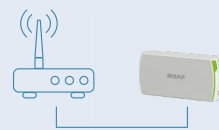


Connection Unit  
21HUBNOW2

+



Termostato  
21SMARTTHERMO



La Conexión Unit es siempre necesaria y debe conectarse al modem mediante cable

+



El termostato debe ser siempre conectado al Generador mediante cable.

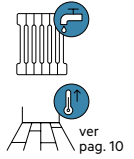
## ¿QUÉ NECESITAS?

### CONEXIÓN A INTERNET WiFi

Sólo necesitas instalar la APP IRSAP NOW en tu smartphone



Necesitas ayuda? Contacto: [support@irsapnow.com](mailto:support@irsapnow.com)



# KIT 1

## CONNECTION UNIT + TERMOSTATO SMART

COD. 21KITSTART1 **197,52 €**



### Requisitos de instalación

Internet Router con al menos un puerto LAN libre  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo.  
Android 4.2 requisito mínimo.

### Conectividad

Connection Unit: radiofrecuencia 868 Mhz

### Sensores

Termostato:  
Sensores de temperatura (+/- 0,01 °C)  
Sensores de humedad  
Sensor de calidad del aire (VOC)

### Alimentación Connection Unit

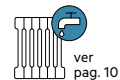
Connection Unit: USB: 220 Vac – 5Vdc  
Termostato: 2 pilas AA (1.200 mAh)

### Contenido de la caja

1 Connection Unit  
1 Termostato  
2 enchufes de alimentación (UK, UE)  
1 Cable ethernet  
1 Cable USB  
2 Pilas AA  
1 Placa de pared  
2 Tornillos de sujeción a la pared  
2 Tacos

# KIT 2

¿En qué  
instalación se utiliza?



## CONNECTION UNIT + 2 VALVOLE

COD. 21KITSTART2 **214,05 €**



### Requisitos de instalación

Internet Router con al menos un puerto LAN libre  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo  
Android 4.2 requisito mínimo

### Conectividad

Connection Unit: Radiofrecuencia 898 Mhz

### Alimentación Connection Unit

Connection Unit: USB: 220 Vac – 5Vdc  
Válvula Smart: 2 pilas AA (1.200 mAh)

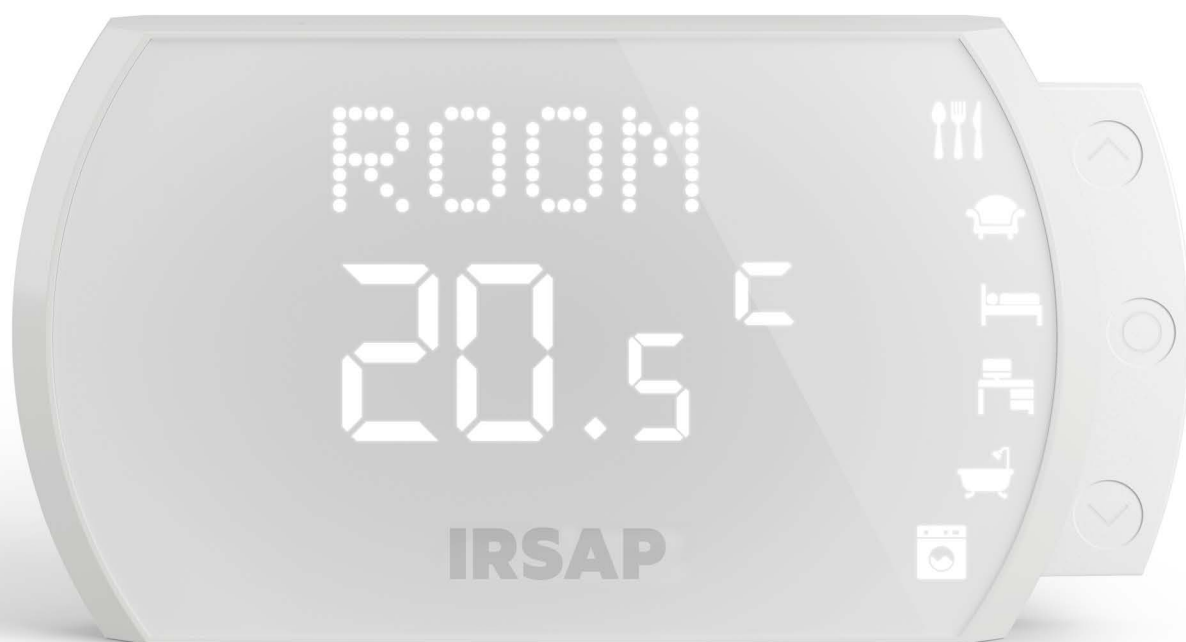
### Contenido de la caja

1 Connection Unit  
2 Válvulas Smart  
2 Enchufes de alimentación (UE, UK)  
4 Pilas AA  
12 Adaptadores para válvulas termostaticables Danfoss, Caleffi, Giacomini y otras.  
1 Cable USB

# TERMOSTATO SMART

**Termostato digital programable con sensores de humedad y calidad del aire incorporados**

COD. 21SMARTTHERMO **128,10 €**



#### Requisitos de instalación

Connection Unit conectada a través de Ethernet al router  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo,  
Android 4.2 requisito mínimo  
Máximo 5 unidades por Connection Unit

#### Alimentación

2 pilas AA (1.200 mAh) - duración de 2 años

#### Sensores

Sensores de temperatura (+/- 0,01 °C)  
Sensores de humedad  
Sensor de calidad del aire (VOC)

#### Interfaz display

Indicador LEDs RGB  
3 teclas seleccionadoras

#### Conectividad

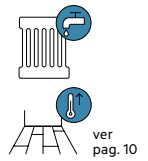
Radiofrecuencia 868 Mhz

#### Contenido de la caja

1 Termostato smart  
1 Placa de pared  
2 Pilas AA  
2 Tacos  
2 Tornillos de pared



¿En qué instalación se utiliza?



Sustituye tu Termostato tradicional por el Termostato Smart de IRSAP, con funciones avanzadas para controlar la calidad del aire y la temperatura de las estancias de tu casa con la máxima precisión.

#### Todo bajo control

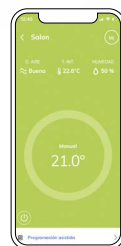
Con la App IRSAP NOW podrás controlar el Termostato Smart donde y cuando quieras. Además, gracias a los mandos táctiles presentes en el Termostato, podrás gestionar en solo un gesto la temperatura de los demás ambientes conectados al sistema.

#### Controla la calidad del aire

No tan solo calefacción. Con el Termostato Smart podrás controlar el grado de humedad de la estancia en la que te encuentras y comprobar la calidad del aire.

#### Algoritmos avanzados

Nuestro Termostato es realmente inteligente. Los algoritmos avanzados son capaces de reconocer tus hábitos y ayudarte a ahorrar energía.



#### Bricolaje

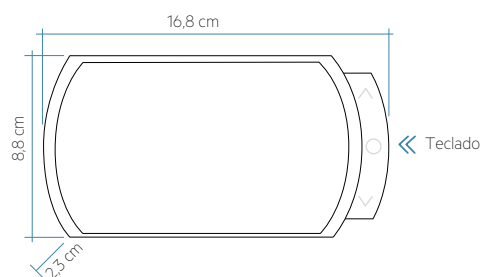
El Termostato Smart es compatible con las principales calderas y bombas de calor. Con la ayuda de nuestros manuales de instalación, podrás instalar tú mismo el Termostato.

#### Actualizaciones automáticas

El Termostato Smart está siempre conectado y se actualiza automáticamente con cada nueva versión del software.

#### Notificaciones en la App

Ten siempre todo bajo control. Si las pilas de tu Termostato Smart están descargadas o en caso de anomalías, El sistema te avisa con una notificación en tu smartphone.



#### Dos modalidades de instalación

Puedes instalar el Termostato Smart en la pared o bien colocarlo en la estancia que prefieras.



#### Control manual

Aprieta las teclas laterales y modifica la programación del Termostato Smart con solo unos gestos.



#### Calidad del aire

Puedes comprobar el grado de humedad y la calidad del aire del ambiente en el que está instalado.



#### Temperatura local

La pantalla LED visualiza la temperatura del ambiente en el que está instalado.



#### Comunicación inalámbrica

Controla tu Termostato donde y cuando quieras con la App IRSAP NOW

# VÁLVULA SMART

## Válvula termostática electrónica inalámbrica con control de temperatura

COD. 21SMARTVALV01 **Blanca** **78,51 €**

COD. 21SMARTVALV**xx** **en Color** **99,17 €**

**xx**=Código color.  
Ver «colores y acabados» en pág. 22.



### Requisitos de instalación

Connection Unit conectada a través de Ethernet al router  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo,  
Android 4.2 requisito mínimo  
Máximo 25 unidades por Connection Unit

### Sensores

2 Sensores de temperatura (+/- 0,01 °C)

### Alimentación

2 pilas AA (1200 mAh) - 2 años de duración

### Interfaz display

Indicador LEDs RGB  
Pomo mecánico para la programación de la temperatura

### Conectividad

Radiofrecuencia 868 Mhz

### Compatibilidad

Compatible con el 90% de las válvulas termostáticas comercializadas gracias a la conexión hidráulica M30x1,5 y a los adaptadores incluidos en el paquete.

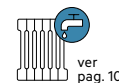
### Contenido de la caja

1 Válvula Smart  
6 Adaptadores para válvulas termostaticables Danfoss, Caleffi, Giacomini y otras.  
2 Pilas AA





¿En qué  
instalación se utiliza?



Controla la temperatura de cada estancia individual sin la necesidad de realizar obras de albañilería o eléctricas  
Las Válvulas Termostáticas Smart de IRSAP son compatibles con todas las marcas de radiadores y los principales fabricantes de válvulas

#### Bricolaje

Las válvulas IRSAP NOW son compatibles con los principales fabricantes de válvulas y pueden ser instaladas fácilmente con total autonomía.

#### Detección de ventanas abiertas

La válvula termostática Smart está equipada con sensores capaces de detectar si una ventana está abierta. En este caso, la válvula desactivará el radiador en el que esté instalada durante un período de tiempo preestablecido para reducir los consumos de energía.

#### Algoritmos avanzados

Nuestras válvulas son realmente inteligentes. Los algoritmos de regulación desarrollados por IRSAP en sus laboratorios son fruto de más de 50 años de experiencia en la fabricación de radiadores y son capaces de reconocer tus hábitos y ayudarte a ahorrar energía.



#### Bloqueo manual

IRSAP NOW mantiene su compromiso por la seguridad de los pequeños de la casa. Gracias a la App podrás impedir cualquier modificación manual de las válvulas termostáticas Smart, y gracias al sistema de notificaciones sabrás de inmediato si se han producido anomalías en la instalación.

#### Protección antihielo

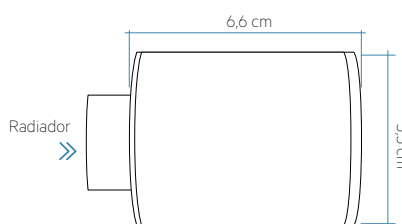
¿Estás fuera de casa durante mucho tiempo? Elige la Modalidad Holiday. Las válvulas termostáticas Smart se programarán en la temperatura antihielo y el sistema te avisará si la caldera se bloquea. De este modo no te llevarás una sorpresa desagradable cuando regreses.

#### Notificaciones en la App

Ten siempre todo bajo control. Si las pilas de tus válvulas termostáticas Smart están agotadas o en caso de anomalías, el sistema te avisará con una notificación en tu smartphone.

#### Te permite un ahorro inmediato

Si tienes un sistema contabilizador de calor en los radiadores con la válvula termostática Smart, podrás decidir rápidamente el tiempo que quieres utilizar aquel



#### Controla cada estancia

Personaliza el calor de los diversos ambientes de casa según tus deseos.



#### Configuración guiada

Con la ayuda de nuestros manuales de instalación, podrás configurar tú mismo tu sistema de una manera fácil y rápida.



#### Planificación inteligente

Programa la temperatura de los ambientes según tus hábitos semanales, diarios y horarios.



#### Bloqueo manual

Las válvulas termostáticas IRSAP NOW han sido especialmente diseñadas para la seguridad de los más pequeños de la casa.



#### Detección de ventanas abiertas

Las válvulas termostáticas Smart pueden detectar cuando una ventana está abierta y adaptar automáticamente la temperatura del radiador.

# STARTER

## Módulo para el control del generador (caldera o bomba de calor)

COD. 21HEATSTARTER **131,40 €**



### Requisitos de instalación

Connection Unit conectada a través de Ethernet al router  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo,  
Android 4.2 requisito mínimo  
Máximo 3 unidades por Connection Unit

### Alimentación

USB: 220 Vac – 5Vdc

### Interfaz display

Indicador LEDs RGB  
Tecla ON/OFF

### Compatibilidad

Compatible con la mayoría de los generadores (0-10V; OpenTherm, Modbus)  
2 relés de contacto de contacto seco

### Conectividad

Radiofrecuencia 868 Mhz

### Contenido de la caja

1 Starter  
1 Placa de pared  
2 Tacos  
2 Tornillos de pared

Saca el máximo provecho de tu instalación de calefacción  
con nuestro Starter IRSAP NOW  
Te permitirá optimizar la activación  
y el uso de tu caldera o de cualquier otro generador.

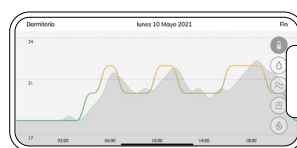
#### Encendido de emergencia

Con el starter NOW podrás activar tu caldera manualmente cuando lo necesites para el mantenimiento o por un fallo de red (en caso de que no tengas programadas las franjas automáticas).



#### Indicador LED

Gracias al indicador LED podrás saber el estado de funcionamiento de tu caldera

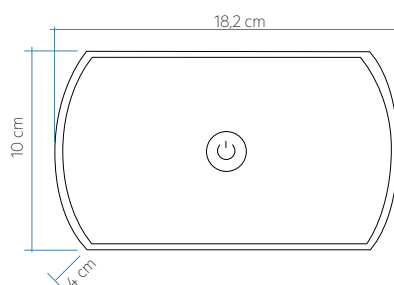


#### Estado de la caldera en abierto

Gracias al starter IRSAP NOW podrás gestionar cualquier tipo de generador (caldera o bomba de calor) con las diversas interfaces (Relé, 0-10V; OpenTherm, Modbus).

#### En combinación con el Termostato Smart

Si quieres mantener bajo control la temperatura y la calidad del aire de una estancia en concreto, coloca tu Termostato Smart donde quieras y conecta el starter IRSAP NOW a tu generador (caldera o bomba de calor).



#### Gran compatibilidad

El starter es compatible con todas las calderas o bombas de calor existentes en el mercado.



#### Siempre bajo control

Controla tu generador (caldera o bomba de calor) con el smartphone y actívalo automáticamente cuando te acerques a tu casa.



#### Comunicación inalámbrica

Controla el starter donde y cuando quieras con la App IRSAP NOW.



#### Agua doméstica caliente

Programa el encendido de la caldera o bomba de calor para tener a punto agua caliente.

# CONNECTION UNIT | REPEATER

## Módulo para la conexión a la red de Internet doméstica

COD. 21HUBNOW2 **131,40 €**



### Requisitos de instalación como la Connection Unit

Internet Router con al menos un puerto LAN libre  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo,  
Android 4.2 requisito mínimo

### Requisitos de instalación como el Repeater

Connection Unit conectada a través de Ethernet al router  
Smartphones (iOS, Android o HarmonyOS)  
iOS 9 requisito mínimo,  
Android 4.2 requisito mínimo  
Máximo 3 unidades por Connection Unit

### Alimentación

USB: 220 Vac – 5Vdc

### Interfaz display

Indicador LEDs RGB  
Tecla Pairing

### Conectividad

Ethernet radiofrecuencia 868 Mhz

### Contenido de la caja

1 Connection Unit/Repeater  
2 Enchufes de alimentación (UE, UK)  
1 Cable USB  
1 Cable Ethernet



¿Casa de varias plantas o muy grande?  
Añade una Connection Unit para utilizarla en modalidad repeater con el objetivo de expandir la señal en todos los ambientes y garantiza la correcta comunicación con los demás dispositivos de tu sistema IRSAP NOW.

#### Muchos usuarios

El dispositivo puede funcionar como HUB del sistema o como repeater

#### Indicador LED

Para controlar el estado de funcionamiento.

#### Antena integrada

Optimiza el alcance de la señal.

#### Routing automático

El repeater gestiona automáticamente la comunicación con los dispositivos.

#### Actualizaciones automáticas

El software del repeater se actualiza automáticamente Over-the-air



#### Hasta 3 Repeaters

¿Casa muy grande? Puedes instalar y conectar a la misma red hasta 3 repeaters.

#### Amplia cobertura

El repeater extiende la señal hasta 60 m.

#### Smart Pairing

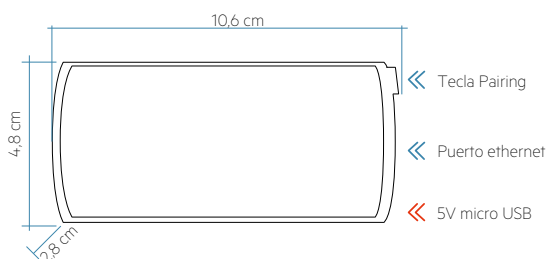
Conexión inteligente de los dispositivos.

#### Diseño minimalista

Gracias a su estilo compacto y minimalista, el repeater se adapta al estilo de cualquier vivienda.

#### Instalación facilitada

Basta con conectar el dispositivo a la alimentación.



#### Cobertura de la señal

El repeater IRSAP te ayuda a mejorar la comunicación entre todos los dispositivos del sistema IRSAP NOW, incluso en estancias muy grandes.



#### Routing automático

El repeater IRSAP recoge los órdenes de la Connection Unit y los redirige a los dispositivos correctos.



#### Configuración Smart

Para instalar el Repeater IRSAP, basta con conectar la alimentación y asociar el dispositivo a través de la App

# COLORES Y ACABADOS

## ACABADO ESTÁNDAR



Blanco Estándar **G**  
Cod. 01

## TIPOS DE SUPERFICIE:

- G** Brillo - Glossy
- M** Mate - Matte
- R** Textura - Rough

## ACABADOS DISPONIBLES



Blanco Edelweiss **G**  
Cod. 34



Blanco Mate **M**  
Cod. J8



Blanco Perla **R**  
Cod. 16



Marfil - Ral 1013 **G**  
Cod. 02



Cuarzo 1 **R**  
Cod. 1C



Sablé **R**  
Cod. Y4



Beige Mate • Ral 1019 **M**  
Cod. 3V



Cuarzo 2 **R**  
Cod. 2C



Sunstone **R**  
Cod. 2D



Marrón Tabaco **R**  
Cod. 1B



Beige Crema **G**  
Cod. 26



Amarillo Melón - Ral 1028 **G**  
Cod. E7



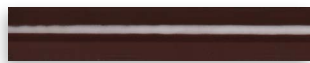
Naranja - Ral 2004 **G**  
Cod. 17



Amarillo Ocre Mate • Ral 1024 **M**  
Cod. 4V



Marrón Óxido Mate • Ral 8004 **M**  
Cod. 9U



Marrón - Ral 8017 **G**  
Cod. 09



Granate - Ral 3003 **G**  
Cod. 06



Rojo Fuego **R**  
Cod. 7D



Rojo - Ral 3000 **G**  
Cod. 05



Rosa Cipria Mate • Ral 3012 **M**  
Cod. 5V



Hielo **M**  
Cod. 3P



Verde Salvia Mate • Ral 6021 **M**  
Cod. 2V



Verde Hierba - Ral 6018 **G**  
Cod. N3



Verde Bosco - Ral 6005 **G**  
Cod. 19



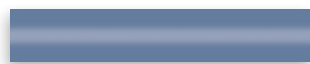
Ágave **M**  
Cod. 9N



Azul Báltico **M**  
Cod. 1P



Azul Pastel Mate • Ral 5024 **M**  
Cod. 1V



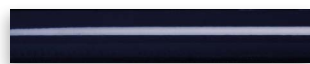
Azul Colomba Mate - Ral 5014 **M**  
Cod. 4P



Lila Azulado - Ral 4005 **G**  
Cod. R3



Azurita 3 **R**  
Cod. 6C



Deep Blue - Ral 5004 **G**  
Cod. 2F



Gris Manhattan **G**  
Cod. 03



Gris Claro Mate **M**  
Cod. 8N



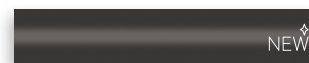
Gris Perla **R**  
Cod. L6



Gris Titanio Metaliz. • Ral 9023 **G**  
Cod. L3



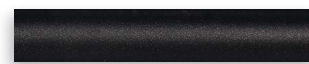
Gris Medio **R**  
Cod. 4D



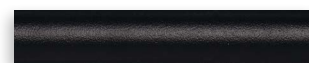
Gris Antracita Mate • Ral 7016 **M**  
Cod. 6V



Negro - Ral 9005 **G**  
Cod. 10



Negro Grafito **R**  
Cod. 18



Negro Satinado **R**  
Cod. 30



Negro Mate **M**  
Cod. K1

## INFORMACIÓN ÚTIL

### Mantenimiento recomendado:

- Limpiar la superficie de los productos utilizando paños suaves para no rayar la pintura.
- No utilizar productos químicos para la limpieza que puedan deteriorar la pintura.

Los colores representados en esta ficha no deben considerarse comprometedores.

Los diversos procesos tecnológicos de pintura y los materiales utilizados para la realización, pueden no tener una perfecta correspondencia cromática con el producto entregado. La empresa IRSAP se reserva el derecho de aportar en cualquier momento todas las modificaciones que considere necesarias para la mejora del producto.

# GARANTÍA Y CONDICIONES DE VENTA

## GENERALIDADES

Las condiciones que se exponen a continuación son válidas para las ventas de productos de IRSAP IBERICA, S.L. (de ahora en adelante IRSAP). Cualquier modificación de estas condiciones está sujeta a la aprobación por escrito de IRSAP.

## GARANTÍA

IRSAP garantiza los productos del siguiente catálogo-tarifa de precios en los términos y por el periodo de tiempo establecido por la ley nacional de acogida de la Directiva GARANTIAS 1999/44/CE, en vigor en el país en el cual el cliente (consumidor) ha comprado el producto con marca IRSAP. La garantía IRSAP no es de toda manera substitutiva de la prevista por ley. La GARANTIA entra en vigor a partir de la fecha de compra, certificada por un documento con validez fiscal (factura, recibo o ticket de venta) donde haya la indicación del producto en cuestión.

En el caso de defectos de material o de fabricación, IRSAP se encargará gratuitamente de reparar, sustituir las partes defectuosas, o sustituir la totalidad del producto según lo establecido por la Directiva GARANTIAS 1999/44/CE, quedando excluida cualquier otra forma de indemnización tanto legal como convencional, con exclusión de las que se derivan de la ley.

La eventual sustitución de componentes defectuosos o de parte de los productos, no prorrogará el período originario de garantía.

En consecuencia, la garantía de las partes sustituidas terminará juntamente con el vencimiento del período de garantía establecido inicialmente en el producto completo

## LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- No cumplir las instrucciones y normas de instalación referidas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
- No respetar las indicaciones de funcionamiento y mantenimiento indicadas en el manual relativo al producto o en la documentación técnica;
- Daños de producto debidos a intervenciones por parte de personal no autorizado o profesionalmente no cualificado;
- Anomalías o roturas que dependan de la red de alimentación eléctrica;
- Mal funcionamiento por un equivocado dimensionado;
- Utilización de partes o recambios no originales o no autorizados por IRSAP;
- Daños causados por accidentes, incendios, desastres naturales y siniestros en general;
- Rotura acaecida durante el transporte.

No se consideran en garantía las partes del producto que, enviadas para su reparación a la sede de IRSAP u otro centro autorizado por IRSAP, sufrieran daños durante el transporte.

## PEDIDOS, MODIFICACIÓN Y ANULACIÓN

Los pedidos sólo serán vinculantes para IRSAP después de la recepción de su confirmación. Las modificaciones de los pedidos solo serán posibles hasta la puesta en marcha de la producción de los mismos y podrán causar retrasos en los plazos de entrega. Los pedidos pueden anularse solo previo acuerdo con la empresa IRSAP; los costes derivados se facturarán.

## PRECIOS

Los precios no son vinculantes y pueden ser modificados sin previo aviso. Los precios se revisan en función de las distintas variaciones que pueden intervenir hasta el momento de la entrega. Los precios se entienden, salvo acuerdo escrito, franco domicilio de la Empresa. Los precios de la lista se indican sin IVA. Los precios de los productos no comprenden los accesorios anexos si no están expresamente mencionados.

## RESERVA DE LA PROPIEDAD

Hasta el momento que el Cliente no haya pagado el último plazo los productos continuarán siendo de propiedad de la empresa IRSAP.

Hasta que los productos no sean propiedad del Cliente, éste asumirá la responsabilidad de conservarlos y custodiarlos.

## CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago acordadas deberán ser respetadas aunque hubiera retrasos en las entregas después del envío desde la fábrica. No se permiten retenciones o deducciones sobre los pagos por facturas rectificativas, o notas de abono aún no emitidas, o por reclamaciones no reconocidas por IRSAP.

Los pagos deberán ser efectuados también cuando a la mercancía le falten los accesorios que no comprometan la utilización de los materiales entregados, así como si el material entregado necesitase de insignificantes reparaciones.

El Cliente tiene la obligación de pagar también, en caso de impugnación, cualquiera que sea la naturaleza y la importancia de ésta.

Los pagos deberán realizarse a: IRSAP IBERICA, S.L., C/Leonardo da Vinci4-Gavà (08850)-BCN en moneda legal. Los retrasos de pagos sobre la caducidad de los términos fijados implican el adeudo de los intereses en la medida de la tasa oficial de descuento aumentada en 5 puntos a título de morosidad.

## EMBALAJE

El embalaje será el que se considere el más adecuado. Normalmente está comprendido en el precio de venta, los embalajes especiales se facturarán a parte. IRSAP no retirará ningún tipo de embalaje.

## PEDIDO

En el momento de realizar el pedido deberán respetarse las cantidades mínimas estipuladas para cada producto.

## ENVÍO

El pedido mínimo es de 100,00 € netos para territorio peninsular, 150,00 € netos para Baleares y de 200,00 € netos para Canarias (C.I.F. Puerto Canarias), Andorra y Portugal, Ceuta y Melilla. Ésto incluirá, salvo excepción, embalaje y portes hasta el domicilio del cliente, siempre que el envío sea concertado por IRSAP IBERICA, S.L., con su Agencia de Transporte.

En los envíos de menor importe o especiales los portes serán a cargo del cliente en factura (20,00 € netos para península y 40,00 € netos para Baleares, Canarias, Andorra, Portugal, Ceuta y Melilla).

La mercancía viaja a riesgo del destinatario aunque se haya vendido a franco destino.

## CONDICIONES DE ENTREGA

La fecha de entrega siempre se entiende aproximada. IRSAP no asume ninguna responsabilidad en caso de retraso en las entregas. No se aceptan por tanto solicitudes de indemnización por daños, pagos de multas o anulaciones del pedido si el plazo de entrega no es respetado.

Si la mercancía solicitada no es retirada en el periodo acordado, en la factura se incluirá los costes de almacenamiento y los riesgos y peligros que pueda ocasionar. Eventos extraordinarios como desastres naturales, huelgas, falta de materia prima y causas de fuerza mayor, liberan a la empresa IRSAP de cualquier compromiso sobre la fecha de entrega que se haya acordado en derogación de los puntos anteriores.

## RECLAMACIONES

El cliente tiene la obligación de controlar inmediatamente la mercancía a su llegada. Si la mercancía no corresponde a los documentos de entrega o presentan defectos visibles, el Cliente deberá indicarlo por escrito a IRSAP dentro los 24 horas a partir de su recepción. No se aceptan reclamaciones por mercancía adulterada o dañada por terceros o por el mismo cliente. Los defectos no visibles deberán ser comunicados por escrito a IRSAP inmediatamente después de que éstos hayan surgido y, de todos modos, dentro los términos de garantía (ver copia GARANTÍA).

## DEVOLUCIONES

Se aceptarán devoluciones sólo y exclusivamente para mercancías defectuosas y/o enviadas erróneamente por IRSAP, y bajo las siguientes condiciones:

- Cualquier devolución deberá ser siempre comunicada por FAX y autorizada por IRSAP;
- Las devoluciones serán franco domicilio de IRSAP;
- En caso de no advertir la devolución no se aceptará;
- La aceptación de la devolución estará bajo condiciones de evaluación;
- La reposición de material se facturarán hasta la devolución del correspondiente defectuoso;
- La evaluación del material devuelto dictaminará si la incidencia es o no es
- Garantía, procediéndose a tomar las acciones pertinentes.

## DATOS TÉCNICOS

Diseños, medidas, pesos y todos los otros datos relativos a los productos indicados en la lista de precios son indicativos e implican las normales tolerancias de fabricación sin cambiar el precio. IRSAP se reserva el derecho de modificaciones o sustituciones sin previo aviso y en cualquier momento. Se reserva también el derecho de realizar modificaciones durante el proceso de fabricación.

## FORO DE COMPETENCIA

Para cualquier reclamación el único Foro competente es el de Gavà (Barcelona -ESPAÑA).

**IRSAP IBÉRICA, S.L.**

Leonardo da Vinci, 4 (P. I. Camí Ra)

08850 Gavà, Barcelona

T +34 936 334 700

**informacion@irsap.com**

**www.irsap.com**

**Atención al cliente**

T +34 936 334 700

**Pedidos**

pedidos@irsap.com