

Bienvenido al **FUTURE** de la calefacción

¡nuevo!

Le presentamos el sistema de calefacción con la tecnología más avanzada y el manejo más fácil



ACESOL
EL CALOR AZUL®

FUTURE

gama

Fruto de la investigación y desarrollo de IAT (Ingeniería Asturiana Termoelectrónica) nace el nuevo ACESOL FUTURE, el sistema de calefacción con la tecnología más avanzada y el manejo más fácil, la revolución del calor azul.

Además de todas las características del sistema de calefacción ACESOL, EL CALOR AZUL (seguridad, bajo consumo, ningún tipo de obra, calor totalmente sano y ecológico, alto rendimiento...), el nuevo FUTURE incorpora aún más seguridad, sobresaliente tecnología, y un manejo y visualización más sencillo y atractivo.

Porque la tecnología debe estar al servicio del usuario, el nuevo FUTURE aúna las más altas cotas tecnológicas con el manejo más fácil y ergonómico; optimiza sus componentes individuales para obtener el máximo rendimiento. Renueva sus formas adaptándolas a las más modernas tendencias, introduciendo formas suaves y elípticas y colores sobrios y luminosos que permiten personalizar cada emisor a gusto del usuario, la calefacción pasa a ocupar un lugar primordial entre los electrodomésticos del hogar.

Ser los pioneros en I+D+i y haber trabajado durante años en mejorar el rendimiento y la calidad de nuestros productos, ha hecho que una vez más, nos adelantemos al futuro de la calefacción.



¡El único calor azul!

La calefacción
más inteligente...

con el manejo más fácil

con todo

con ausencia total de obras,

con mínimo consumo,

con máximo rendimiento,

con máxima seguridad,

con la tecnología más avanzada,

con el máximo ahorro,

con 10 años de garantía**...

** 10 años de garantía en su sistema hidráulico.
* 2 años de garantía en su sistema electrónico.

FUTUR E gama



blanco



plata



oro

- 1 La programación más fácil y completa que podía imaginar. Programe todas las horas del día con la temperatura deseada.
- 2 Diseño moderno, en calidad de espejo y acabado insuperable.
- 3 Sonda de detección de 0,1 °C y selección de trabajo en °C y °F.
- 4 Iluminación de LCD permanente o solo durante ajustes.
- 5 Programable con mando ACESOL; Sony, Philips o compatibles.
- 6 Función bloqueo / desbloqueo de teclado (evitando su uso por niños o personas no autorizadas).
- 7 Interruptor omnipolar en la parte trasera (desconecta totalmente el emisor de la red eléctrica).
- 8 Pantalla retroiluminada, con alta resolución y contraste con backlight blanco sobre fondo azul, según intensidad de luz.
- 9 Ergonomía de manejo y visualización: manejo sencillo, cómodo e intuitivo.
- 10 Doble sistema de seguridad DSS[®] (único en el mercado y patentado por ACESOL) y plástico ABS V.0, libre de halógenos.
- 11 Disponible en colores blanco, plata y oro.
- 12 Y muchas más ventajas...

¡nuevo!



gama

FUTURO

CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS MODELOS

Control totalmente ergonómico, posición erguida (de pie) y sin posturas forzadas.

Tecnología P.I.D (Proporcional - Integral - Diferencial)

Estas siglas hacen referencia a un sistema de control integrado, con termostato electrónico, el cual utiliza un algoritmo de gestión que, en función de los datos recibidos, gestiona el comportamiento de los emisores.

Para este caso se ha conformado un sistema PID exclusivo que permite contar con las ventajas de los PID tradicionales (óptimo control), mejorando sin embargo el inconveniente que conllevan aquellos, que no es otro que la rapidez de respuesta. Esta rapidez se ha implementado en nuestros emisores de forma que se logra un control exacto de la temperatura, con una capacidad de reacción superior a otros sistemas mas tradicionales, gracias además a la incorporación de una sonda de detección rápida (0,1°C de sensibilidad), con lo que, en función de la temperatura ambiente se aplica en cada momento al emisor la potencia óptima para otorgar al ambiente un calor dulce, suave, que acaricia el ambiente sin agobios y en el menor tiempo posible, consiguiendo una sensación de confort única, y además con un muy bajo consumo.

Sistema DSS® (Double Security System)

Este novedoso sistema exclusivo de los emisores ACESOL consiste en la combinación de un termostato con PTCR y válvula inversa, que anula el funcionamiento del aparato (como en casos de sobret temperatura por tapado) dotandolo así de doble máxima seguridad.

Plástico ABS V0. (Ignífugo)

El plástico que compone los carenados, tanto izquierdo como derecho es material ABS V0. ABS hace referencia al

tipo de componente. V0, V1, etc, al valor en la escala que mide el comportamiento frente al fuego (si al acercarle una llama el fuego prende y se mantiene o se apaga a los pocos segundos, si no se apaga y gotea, etc). V0 corresponde a la calidad más exigente (auto extingible) de forma que al acercarle una llama arde mientras se mantiene la misma en contacto con el material plástico. Al retirarla, la llama se autoextingue casi al instante sin gotear residuos.

Interruptor General (omnipolar)

Permite el encendido/apagado del aparato desconectandolo totalmente de la red eléctrica.

Luz piloto azul

Indica los momentos en que el radiador está consumiendo energía eléctrica. Este piloto, de suave intensidad, y de color azul, da una sensación totalmente relajante.

Mando

Mando a distancia, en el que puedes programar los modos de funcionamiento o los diferentes programas de usuario y transmitirlo a cada uno de los emisores con una simple pulsación.

Ergonómico y de fácil lectura, todo el control en la palma de la mano.




ACESOL
EL CALOR AZUL®

FUTURE

gama



FUTURE LCD

Future LCD

Incorpora una pantalla de cristal líquido donde se pueden observar, desde cualquier ángulo de visualización, los diferentes ajustes del aparato.

CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD

Este modelo incorpora una pantalla de cristal líquido con caracteres en blanco y fondo azul iluminado donde, en todo momento, se pueden observar los diferentes ajustes del aparato (temperatura ambiente, temperatura seleccionada, modo de funcionamiento...) La intensidad de los leds y de la pantalla LCD de alta resolución, se adapta automáticamente según la luminosidad ambiente. En dormitorios de niños pequeños sirve de "quitamiedos", ayudando a conciliar el sueño, y actúa como luz de vigilancia y guía.

Control de Ajustes

Este aparato dispone de 3 teclas: una "MODE" para seleccionar y validar el parámetro a ajustar, y dos ("+" y "-") para modificar la opción seleccionada con "mode", cubriendo así todas las necesidades de una forma fácil y sencilla.



FUTURE

¡nuevo!

Future

Programación fácil y sencilla, con un solo botón programe la hora y la temperatura deseada, sin ningún tipo de ajuste de reloj.

CARACTERÍSTICAS

Este modelo incorpora una pantalla con escalas de temperatura de 17 a 27°C (con ajustes predefinidos de 17, 19, 21 y 23 °C) y escalas de funcionamiento de 4, 6, 8, 10h (conexión / desconexión) o permanente, indicadas por **LEDS**.

Manejo intuitivo a través de solo 3 teclas.

Hasta el "no iniciado" en el manejo de aparatos electrónicos **controlará su funcionamiento a la primera**.

Todos los modelos de la gama permiten ajustar la luz de forma permanente o solo durante los ajustes.

No obstante, con cualquier tecla podemos visualizar los ajustes realizados.



COMPONENTES

Fluido termoconductor SolAzul

Fluido de muy alta transferencia térmica desarrollado para IAT, que combina una excepcional estabilidad, elevado calor específico, baja viscosidad, excelente fluidez (incluso a baja temperatura) permitiendo un contenido de calor máximo por unidad de volumen para un funcionamiento eficiente.

Mantiene todas sus propiedades con el paso del tiempo, conservando su óptimo rendimiento y una excelente transferencia termoeléctrica, rápida y uniforme, además de muy baja presión de vapor, evitando la tendencia que tienen los fluidos térmicos convencionales a formas bolsas de gas que generan cavitaciones.

Porque según y como se aplique el fluido térmico al radiador, éste produce un rendimiento totalmente diferente, en IAT hemos desarrollado un sistema de llenado que permite aprovechar al máximo las características del fluido, haciendo que se comporte como un acumulador, absorbiendo solo la potencia necesaria para mantener la temperatura estable.

Carenados electrónicos

Construidos en material ABS.V0, están especialmente diseñados para para una perfecta integración en el cuerpo de aluminio y para que su manipulación resulte prácticamente imposible. Están dotados de la más avanzada tecnología y seguridad para que el emisor tenga un perfecto funcionamiento en todo momento y su control resulte el más fácil y sencillo del mercado.

Todos los componentes están diseñados para dotar al emisor de la mayor tecnología y seguridad.



Cuerpo de aluminio inyectado

Inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión, con un perfecto diseño para que la transferencia de calor sea inmejorable.

No se deterioran con el paso del tiempo, mantienen su aspecto inalterado y no son atacados por el ambiente, ni por el líquido contenido.

Resistencias blindadas

Construidas en tubo de acero inoxidable AISI-304, de alta conductividad térmica y bajo consumo eléctrico.



ESPECIFICACIONES

3 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 325 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 9 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 330 W

5 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 490 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 13 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 550 W

7 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 650 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 16,5 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 770 W

9 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 810 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 21 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 990 W

11 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 970 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 25,5 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 1210 W

13 elementos

Alto: 600 mm.
Largo: 1130 mm.
Fondo: 120 mm.
Peso: 29,5 Kg (aprox.)
Tensión: 230 V
Potencia: 1430 W



FUTURE y FUTURE LCD

Disponibile en:
3, 5, 7, 9, 11 y 13 elementos



ACESOL
EL CALOR AZUL®

¡nuevo!



i 902 10 31 41
www.acesol.net
www.acesol.es
www.elcalorazul.com

TIENDAS Y DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN TODA ESPAÑA

Solicítelo en su tienda ACESOL más cercana



INGENIERÍA ASTURIANA TERMOELECTRÓNICA, S.L.
Polígono industrial de Riaño 2. Parcela 39-45
33920, Riaño, Langreo, Asturias, España



ACESOL cuenta con el sistema de calidad ISO 9001:2000 / 14001:2004 y está fabricado según las normas UNE-EN ISO 60.335 • 60.335-2:30 • 50081-1 • UL - 40 • UNE 20 - 353-89/1 • VDE/DIN0631 • EN 55014