



El primer calor



¿qué es FARHO?

www.farho.com

▶ CALOR DE VANGUARDIA

FARHO está siempre a la vanguardia de la tecnología. Nuestro departamento de I+D+i ha desarrollado un sistema domótico innovador, basado en una centralita que controla el funcionamiento de todos los radiadores de la casa. Ahora usted tiene el control total sobre su consumo y la temperatura.

▶ CALOR A MEDIDA

FARHO le ofrece un confort absoluto, gracias a su novedoso mando a distancia, que le permite controlar y programar todos los radiadores de la casa, consiguiendo así, la temperatura ideal en cada estancia.

▶ CALOR ECOLÓGICO

FARHO, en su afán por hacernos la vida más agradable, ha desarrollado un sistema de calefacción que respeta y cuida el medio ambiente, para que su hogar tenga un ambiente puro y un nivel cero de contaminación.

PRODUCTO ENSAYADO POR:
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA
LABORATORIO CENTRAL DE ELECTROTECNIA (L.C.O.E.)
ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN (E.N.A.C.)
NÚMERO DE ENSAYO 950 95 229-A T-REPORT

CON CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS:
CEI 100-3-2 (95) CEI 100-3-3 (94) EN 55014 (93)
ISO 9001:2000
ISO 14001:2004

PROTEGIDO BAJO PATENTE DE INVENCION

Polígono Industrial Taboza II, Parcelas 9 al 13.
Tlf.: (+34) 985 514 082 - (+34) 985 514 605
Fax: (+34) 985 514 164
ventas@farho.com - adminis@farho.com
33439 Carreño, Principado de Asturias.
ESPAÑA

CERTIFICADO ISO 9001:2000



CERTIFICADO ISO 14001:2004





D. José Antonio Ochoa

Farho, compañía creada en 1995, es el resultado de la amplia experiencia de su fundador, José Antonio Ochoa.

Hace ya treinta años en las plataformas petrolíferas de Escocia y Noruega, Jose Antonio Ochoa se planteó la necesidad de idear un sistema de calefacción de alto rendimiento que permitiera hacer frente a las bajísimas temperaturas que se registran en aquellas latitudes, cosa que consiguió al perfeccionar el fluido térmico de los emisores y crear un sistema de calefacción eléctrica de bajo consumo.

La empresa se encuentra ubicada en el Norte de España, en una de las áreas mejor comunicadas de la región de Asturias, el área industrial de Tabaza, que se encuentra a 35 Km de la capital de la región, Oviedo, y a tan sólo 10 minutos del Aeropuerto Internacional de Asturias, conectado con las principales capitales Españolas y las ciudades de Londres y de París.



En esta zona desarrolla su actividad desde el año 2,000, y donde hace unos meses acaba de inaugurar unas nuevas y modernas instalaciones de 15,000 m², que se unen a las ya existentes de 5,000 m² a tan sólo 200 metros de las mismas.

Estos últimos serán dedicados íntegramente a la investigación en nuestro departamento de I+D+i, que seguirá desarrollando nuevos modelos e introduciendo mejoras para cubrir las necesidades de sus clientes y de los varios mercados internacionales en los que se está posicionando.

El crecimiento de la empresa en los últimos años ha consolidado a Farho como la empresa líder en su sector, con una capacidad de fabricación de más de 1,000,000 de radiadores al año.

El sistema de calefacción de Farho, ha sido desarrollado y patentado por la empresa y esta basado en un fluido termoconductor de muy bajo calor específico y elevada inercia térmica, que al calentarse se expande con facilidad y rápidamente llenando todo el radiador y alcanzando, a los pocos minutos y de modo estable, una elevada temperatura, aproximadamente 80C según mediciones oficiales. Según datos del fabricante del radiador, con esa temperatura se logra un salto térmico de 60C con el ambiente gradiente para el cual la emisión calorífica por elemento es de unas 150 Kc/h conforme a la norma UNE 9.015-83.

Debido a su fluido y a su proceso productivo Farho produce más calor que otros sistemas en el mercado con mucho menos consumo, lo que hace que el sistema de calefacción Farho tenga el rendimiento más alto del mercado. En un uso continuado de 10-12 horas de emisión de calor, el consumo de energía raramente supera las 5 horas.

Nuestro sistema de calefacción no requiere obras, ni depósitos, ni calderas, ni tubos, rozas o chimeneas. Se trata de una instalación sencilla y rápida atornillando a la pared dos pequeños soportes. En 3 horas se realiza una instalación completa en un piso medio.

Asimismo no es contaminante, no reseca el ambiente, no produce gases ni humos, no emiten ningún residuo, no ensucia el medio ambiente, no utiliza combustibles, no emite olores, no mancha las paredes, no queman al tocarlos, no precisa de mantenimiento de por vida y viene con una garantía de 10 años en el aluminio y de 2 años en los componentes eléctricos y electrónicos.

Farho se encuentra certificada con el ISO 14001:2004 en Sistemas de Gestión Medioambiental y con el ISO 9001:2000 en Sistema de gestión de Calidad.

Entre otros premios Farho ha recibido el Galardón "Bizz Awards" concedido en Nueva York a la mejor empresa en Sistemas de Calefacción.

AN - Alejandría



Modelo AN - Control Analógico CON DOBLE CARENADO

El modelo Alejandría con termostato analógico, reúne las características de calidad de toda la gama de FARHO, con un termostato de fácil manejo, incluso para personas de avanzada edad.

Características Técnicas
Chasis en aluminio inyectado con acabado Epoxi de color blanco inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión. Resistencia eléctrica blindada de 1", construida en tubo de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.
Fluido térmico FARHOIL de alta temperatura, resistente desde -40°C hasta 330°C, de elevada conductividad térmica y baja presión de vapor, especialmente desarrollado para obtener el máximo rendimiento de los emisores térmicos FARHO.
Interruptor luminoso de funcionamiento.
Limitador térmico de seguridad.
Doble carenado lateral, fabricado en ABS ignífugo.
Termostato de ambiente, de ruptura brusca.
Potencias de 330 a 1430W.
Kit de soportes de pared, incorporado.

TDE - Elegance



Modelo TDE - Con Termostato Digital

El modelo Elegance representa el máximo confort por sus prestaciones y el más elegante diseño por su acabado. Combina perfectamente con cualquier tendencia decorativa, y ofrece las ventajas de la más alta tecnología digital.

Características Técnicas
Chasis en aluminio inyectado con acabado Epoxi polimerizado (RAL 9010) inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión. Resistencia eléctrica blindada de 1", construida en tubo de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.
Fluido térmico FARHOIL de alta temperatura, resistente desde -40°C hasta 330°C, de elevada conductividad térmica y baja presión de vapor, especialmente desarrollado para obtener el máximo rendimiento de los emisores térmicos FARHO.
Interruptor luminoso de funcionamiento.
Limitador térmico de seguridad.
Termostato digital con sonda NTC de alta precisión (+/- 0,2°C), fabricado según la última tecnología SMD. Nos permite saber en todo momento la temperatura ambiente.
Display digital con selector de temperatura.
Doble carenado lateral, fabricado en ABS ignífugo.
Potencias de 330 a 1430W.
Kit de soportes de pared, incorporado.

CDE - Elegance



Modelo CDE - Con Cronotermostato Digital

El modelo Elegance combina una línea clásica y sencilla con la más alta tecnología digital, para que se integre perfectamente con cualquier línea decorativa y con su estilo de vida.

Características Técnicas
Chasis en aluminio inyectado con acabado Epoxi de color blanco inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión. Resistencia eléctrica blindada de 1", construida en tubo de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.
Fluido térmico FARHOIL de alta temperatura, resistente desde -40°C hasta 330°C, de elevada conductividad térmica y baja presión de vapor, especialmente desarrollado para obtener el máximo rendimiento de los emisores térmicos FARHO.
Interruptor luminoso de funcionamiento.
Limitador térmico de seguridad.
Cronotermostato digital con sonda NTC de alta precisión (+/- 0,2°C), fabricado según la última tecnología SMD. Nos permite saber en todo momento la temperatura ambiente, así como realizar una programación con dos temperaturas (Confort y Mantenimiento), durante las 24 horas del día, según nuestras necesidades.
Display digital con encendido/apagado (ON/OFF), puesta en hora, selector de temperatura y programación.
Doble carenado lateral, fabricado en ABS ignífugo.
Potencias de 330 a 1430W.
Kit de soportes de pared, incorporado.

XP - Xana Plus



Modelo XP - The Life Control System

El control del modelo se realiza a través de intuitivos menús, haciendo su manejo muy sencillo.

IDIOMAS: Los menús de programación están disponibles en diez idiomas: español, catalán, euskera, gallego, alemán, francés, húngaro, inglés, italiano y portugués.

SEGURIDAD: Dispone de bloqueo de teclado, para evitar su uso por los niños o personas no autorizadas.

PROGRAMACIÓN: La programación permite establecer seis franjas horarias todos los días de la semana, pudiendo visualizarlas o memorizarlas de modo distinto en cualquier momento. El sistema viene con franjas de serie que pueden ser personalizadas por el usuario.

INSTALACIÓN: El emisor FARHO XANA PLUS precisa de una alimentación a 230 V, pudiéndose colocar tanto en instalaciones monofásicas como trifásicas.

Unidad Central Life Station



The Life Control System

El único sistema en el mundo sin cables y sin instalación, gestionado por radiofrecuencia, capaz de ofrecerle el control total de su calefacción, para disfrutar del confort en su hogar con la unidad central Farho Life Station y sus emisores térmicos Farho Xana Plus.

Unidad Central LIFE STATION - The Life Control System

De uso fácil, es sencillo. El usuario, siguiendo las instrucciones, de forma intuitiva puede operar y programar el sistema. El display con cuatro botones y sus menús de navegación son fácilmente reconocibles y cómodos. También la instalación es sencilla, al no existir cableado, todo funciona y se interconecta por radiofrecuencia. Esta virtud permite gestionar con capacidad ilimitada las zonas, habitaciones o espacios climatizados con el sistema. Le permite EL CONTROL TOTAL. Control sobre zonas, temperaturas, horas de encendido y apagado, funciones de reloj, consumos y potencias. TODO SE CONTROLA. Se controla mejor la temperatura, con mayor precisión al disponer de dos sensores que promedian la temperatura del espacio gestionado. El control se realiza a través de mensajes SMS, de manera muy sencilla. Con apenas un mensaje de texto, tiene la respuesta. Produce ahorro, el control total consigue mayor control energético, es el emisor que aprovecha más y mejor la energía.
ES UN SISTEMA ÚNICO EN EL MUNDO.

Toallero Emisor



Toallero Emisor

LA CALEFACCIÓN CON TOALLERO INCLUIDO

Hemos diseñado la solución perfecta para facilitar el secado rápido de la ropa, caldeando además, eficazmente, el cuarto de baño. Una gran idea que resuelve con seguridad y eficacia la pérdida de rendimiento ya que la ropa oculta la convección del radiador.

El toallero emisor es el complemento idóneo. El fluido circula por los tubulares del toallero, lo que supone un sistema innovador, estéticamente se adapta a cualquier decoración de baño.

Sus medidas son: Fondo (120 mm.) Alto (1557 mm.) Largo (530 mm.) Potencia (550W)

Acabado: Blanco y Cromado.

Toallero Victory



Toallero VICTORY

Un diseño vanguardista y exclusivo. Realizado en acero inoxidable, está diseñado para integrarse en cualquier ambiente de baño aportando calidez, tecnología y estética. Un placer en diseño y en vanguardia.

De muy sencillo funcionamiento y con temperatura auto-regulable, destaca además, por su fácil limpieza y su eterna duración. Un producto de la más alta calidad que supone la culminación de años de pruebas e investigación. Sólo FARHO es capaz de ofrecerle la garantía de 10 años de perfecto funcionamiento en todos sus elementos, excepto los componentes eléctricos con garantía de 2 años. Una elección inteligente.

El nuevo toallero VICTORY, como toda la gama de productos de la marca FARHO, le sorprenderá por su bajo consumo (apenas 0,22 € por día de uso), gracias a su sistema exclusivo y patentado que permite un calentamiento extremadamente rápido y una reducción del consumo de hasta el 50% de los sistemas tradicionales.

Y por último, un pequeño pero gran detalle: su fácil instalación, sin tener que hacer obras, permite disfrutarlo prácticamente desde el primer momento.

Por todo eso, no hemos dudado en llamar al nuevo toallero VICTORY: un placer inteligente.

Toallero Nova



Toallero VICTORY

Un diseño vanguardista y exclusivo. Realizado en acero inoxidable, está diseñado para integrarse en cualquier ambiente de baño aportando calidez, tecnología y estética. Un placer en diseño y en vanguardia.

De muy sencillo funcionamiento y con temperatura auto-regulable, destaca además, por su fácil limpieza y su eterna duración. Un producto de la más alta calidad que supone la culminación de años de pruebas e investigación. Sólo FARHO es capaz de ofrecerle la garantía de 10 años de perfecto funcionamiento en todos sus elementos, excepto los componentes eléctricos con garantía de 2 años. Una elección inteligente.

El nuevo toallero VICTORY, como toda la gama de productos de la marca FARHO, le sorprenderá por su bajo consumo (apenas 0,22 € por día de uso), gracias a su sistema exclusivo y patentado que permite un calentamiento extremadamente rápido y una reducción del consumo de hasta el 50% de los sistemas tradicionales.

Y por último, un pequeño pero gran detalle: su fácil instalación, sin tener que hacer obras, permite disfrutarlo prácticamente desde el primer momento.

Por todo eso, no hemos dudado en llamar al nuevo toallero VICTORY: un placer inteligente.