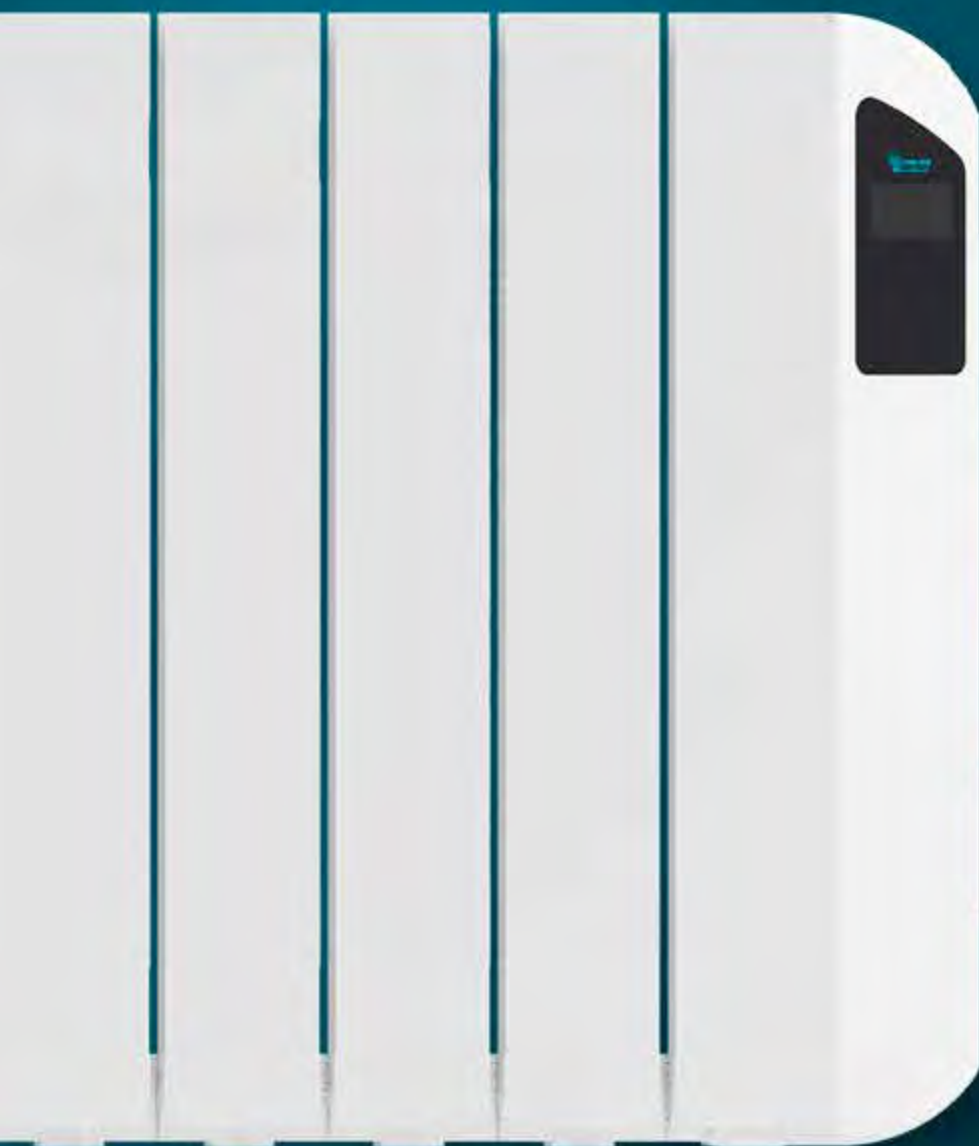




Farho

Intelligent Heating



Catálogo General



Farho solidaria:

Patrocinador oficial de la escuela socio-deportiva de Fundación Real Madrid en São Tomé, con fundación Filhos de São Tomé e Príncipe.



FUNDACIÓN
Real Madrid



Intelligent Heating



José Antonio Ochoa
Presidente de Calefacciones FARHO

● Hay acontecimientos que se convierten en hitos. Que abren nuevas puertas, nuevas posibilidades. Que representan un antes y un después. Fórmulas que superan desafíos, que rompen mitos, que cambian la vida.

FARHO® ha creado un sistema único e innovador reconocido como tal en los mercados de los cinco continentes. Y ha seguido una filosofía de rigor y evolución, que nos ha posicionado como empresa líder.

Este reconocimiento nos mueve a seguir creando, creciendo, avanzando y alcanzando cada día nuevos retos y estableciendo nuevas fronteras.

Y todo ello, pensando en hacerle la vida más agradable a usted y los suyos. Proporcionarles cálidas y fascinantes experiencias de hogar.

Porque, para nosotros, “su bienestar no ha de tener límites”.

Desde nuestros inicios, nuestros valores no han cambiado.

30 años volcados con el deporte, con la juventud, con el espíritu de equipo,. En definitiva, con la sociedad que deseamos para nosotros y para las generaciones venideras.

En todo este tiempo, hemos apoyado el deporte desde muchos planos:

Escalada Libre: Pablo Ochoa. **SKI:** Escuela de Ski Farho San Isidro.

Balonmano: Farho-Gijón. (División de Honor).

Baloncesto: Farho-Gijón.(ACB). **Fútbol:** Real Sporting de Gijón FARHO(La Liga).

Rally. Oscar Palacios. **Automovilismo:**Javi Villa . Campeonatodel mundoGP2 – 6º en la Clasificación General 3 victorias, 5 podios.

Ciclismo: Vuelta ciclista a España. Espónsor oficial, y Premio de la Montaña FARHO.

..... La historia continua.

Seguimos presentes en el mundo del deporte, además ahora de forma solidaria ayudando y apoyando a los que realmente lo necesitan y merecen una oportunidad Farho, espónsor oficial de la escuela Socio-Deportiva de la Fundación Real Madrid en San Tomé y Príncipe.

Consulta nuestra web: FARHO.COM

“Ningún jugador es tan bueno como todos juntos“

“Alfredo Di Stéfano“



FUNDACIÓN
Real Madrid



Todos los derechos reservados.

FARHO® S.L.U. se reserva el derecho a realizar cualquier modificación técnica sin previo aviso. *Referencia Catálogo: 19 - 20*

¡NINOS!

[06 ■ PRESENTACIÓN](#)

[08 ■ EMISORES](#)

[12 ■ Serie VICTORIA](#)
[12 • VICTORIA](#)

[14 ■ Series XANA PLUS](#)
[15 • XANA PLUS](#)
[18 • XANA PLUS LST](#)
[19 • XANA PLUS HOTEL](#)

[20 ■ Serie AN](#)
[20 • AN](#)

[22 ■ Serie ECO](#)
[22 • ECO R ULTRA](#)
[24 • ECO GREEN](#)

[26 ■ Serie TESSLA](#)
[26 • TESSLA ULTRA](#)

[28 ■ Serie LP](#)
[29 • LPD](#)
[30 • LPR](#)
[31 • LPA](#)

[32 ■ INFRARROJOS](#)
[32 • OASI](#)

[33 ■ TOALLEROS](#)
[33 • SERIE NOVA](#)
[- NOVA DECO](#)
[- NOVA y NOVA LITTLE](#)
[35 • SERIE ECO SMALL](#)
[- ECO SMALL](#)

[36 ■ DOMÓTICA](#)
[36 • CÁMARAS](#)
[37 • MI y UC](#)
[38 • MANDO REMOTO XP y CLIMA](#)
[39 • Módulos NEXO, CR y MR](#)

[40 ■ ACCESORIOS](#)
[40 • Carenados](#)
[41 • Juego de Ruedas](#)
[41 • Kit Soporte Metálico](#)
[41 • Tendal](#)

[42 ■ PREGUNTAS FRECUENTES](#)

[44 ■ MAPA CLIMÁTICO](#)



El sistema de calefacción FARHO® ha sabido conjugar el máximo rendimiento térmico con el mínimo consumo energético. El resultado es un sistema de calefacción óptimo, sumamente económico, práctico y capaz de adaptarse a cualquier necesidad, tanto estética como funcional.

La principal actividad de FARHO® es la fabricación, bajo PATENTE DE INVENCIÓN, de este sistema de calefacción eléctrica de bajo consumo, un sistema que rompe con el mito del alto coste energético de los demás sistemas de calefacción eléctrica existentes hasta ahora. Además, FARHO® comercializa sus propios emisores térmicos a través de una extensa red de distribución tanto a escala nacional como internacional. El sistema FARHO®, supuso una revolución en el sector, habiendo generado toda una corriente de seguidores e imitadores, sin embargo SOLAMENTE FARHO es FARHO®.

Fruto del espíritu innovador y evolución propio de un líder y atendiendo las necesidades actuales de la demanda del cliente, FARHO® ha desarrollado como complemento ideal a sus sistema la marca NEXHO® con producción de equipos y componentes de domótica para el hogar versátiles, sencillas de manejar y económicos, integrables en cualquier vivienda por su instalación sin cables.



FARHO® es una empresa española fundada en 1.995, creadora del emisor térmico de bajo consumo eléctrico. Desde el inicio, FARHO® nace con vocación de liderazgo manteniéndose líder en su sector desde entonces, contando con un prestigio inapelable tanto a escala nacional como internacional.

En nuestras instalaciones de más de 11.000 m² ubicadas en el norte de España, a 35 km de Oviedo, capital del Principado de Asturias, y tan solo 10 minutos del Aeropuerto Internacional de Asturias, disponemos de capacidad para fabricar 1.500.000 de emisores anualmente cumpliendo los mayores estándares de calidad y garantía requeridos por las diferentes normativas, bien europeas, americanas, asiáticas, etc.

En nuestras instalaciones, contamos también con una innovadora cámara bi-climática de alta tecnología, exclusiva incluso a escala mundial, en la cual verificamos y optimizamos nuestros emisores con el máximo nivel de precisión

y garantía. Esto nos obliga a mantener permanentemente un elevado nivel de inversión en I+D+i. Lo que se traduce en un producto siempre de vanguardia.

Los emisores FARHO® generan un ahorro energético comparados con otros sistemas de calefacción eléctrica tradicionales.

La gran calidad de los materiales y el proceso de fabricación, único en el sector garantizan un excelente rendimiento. Donde finalmente el emisor le dará al usuario un calor uniforme y confortable como ningún otro sistema de calefacción.

El compromiso que adquirimos con usted es el de ofrecer un producto insuperable en calidad y eficiencia, para ello, en FARHO® utilizamos aluminio inyectado de primera calidad en la fabricación de todos nuestros emisores térmicos, haciéndolos inalterables al tiempo y la corrosión, sin requerir mantenimiento específico. Todo esto nos permite ofrecerle hasta 20 años de garantía.

FARHO® SIGNIFICA...

MÁXIMA SEGURIDAD

BAJO CONSUMO

GARANTÍA 20 AÑOS

CONTROL TOTAL

SIN RUIDOS

EFICIENCIA

FACIL INSTALACIÓN

SIN MANTENIMIENTO

INTERNET DE LAS COSAS



- Electrónicas desarrolladas y fabricadas en España por FARHO®.
- Aluminio Inyectado con diseños modernos y eficientes que favorecen la convección natural.
- FARHOIL: Fluido Termoconductor de bajo valor específico y elevada inercia térmica fabricado en exclusiva mundial por SHELL.
- Resistencia eléctrica de bajo consumo y alto rendimiento.

ECOLÓGICO

DOMÓTICA



- Para cubrir las distintas necesidades que se les presentan a nuestros clientes, contamos con una extensa gama de emisores térmicos, que cubren desde necesidades específicas como pueden ser las propias de guarderías o residencias de ancianos, hasta la gama que en su día fue el primer emisor domótico del mercado y buque insignia de FARHO®, el XANA PLUS.

El modelo XANA PLUS (XP) bien mediante el módulo de internet MI o bien NT, permite al cliente controlar los emisores desde cualquier lugar del mundo a través de PC, Smart Phone o Tablet.

CALEFACCIÓN...



innovadora



Inteligente



ecológica

versátil

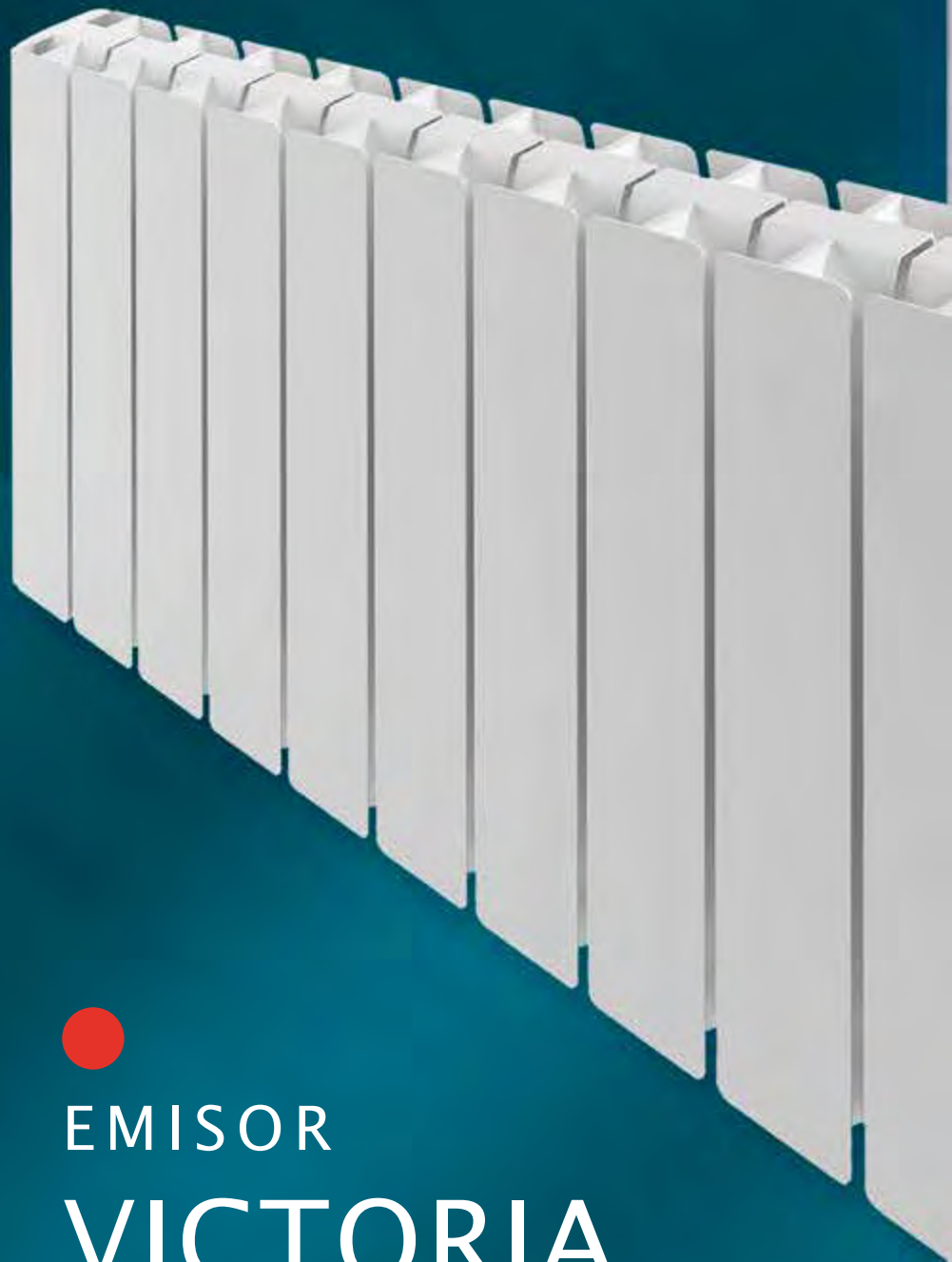


eficaz y
económica

de calidad



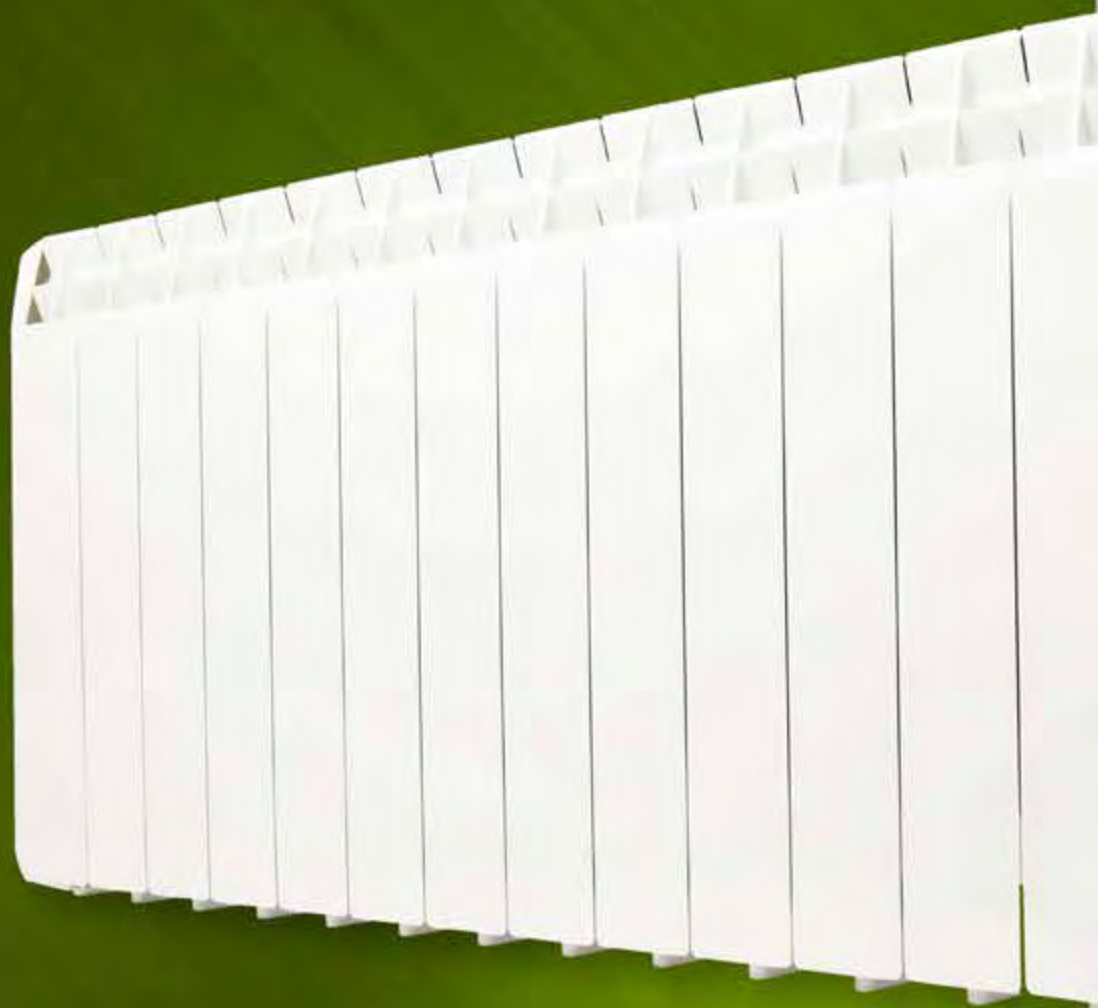
EMISORRES



EMISOR
VICTORIA

PRÓXIMO
LANZAMIENTO





1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Interruptor no luminoso.
Kit de soportes incluidos.

3

Se puede controlar a través de una APP, solo con WIFI.

4

FUNCIÓN BOOST.

XANA PLUS

Cronotermostato digital programable y domotizable.

Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

Chasis en aluminio inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN





Módulo de internet



App Farho Control/Nexho

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	3	330	370	590	95	7,5	110-120 230-240
	5	550	530			11,4	
	7	770	690			15,3	
	9	990	850			19,6	
	11	1.210	1.010			23,2	
	13	1.430	1.170			27,3	
	15	1.650	1.330	31,3			



XANA PLUS XP

El XANA PLUS - XP permite programar y controlar la temperatura a través de un dispositivo móvil o tablet desde cualquier lugar, gracias a las soluciones de domótica Farho y nuestra aplicación gratuita Farho Control/Nexho®. Combina altas prestaciones con gran sencillez de manejo mediante un intuitivo menú.

Función Booster: Permite un calentamiento mas intenso y rápido de la estancia durante 1, 2 o 3 horas.



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima		Muy Suave	Suave	Frío	Muy Frío	Extremo
N.º de Elementos	3	6,6 m ²	6,2 m ²	6 m ²	5,6 m ²	5,4 m ²
N.º de Elementos	5	10 m ²	9,4 m ²	9 m ²	8,4 m ²	8 m ²
N.º de Elementos	7	13,2 m ²	12,6 m ²	12 m ²	11,4 m ²	10,8 m ²
N.º de Elementos	9	16,6 m ²	15,8 m ²	15 m ²	14,2 m ²	13,6 m ²
N.º de Elementos	11	20 m ²	18,8 m ²	18 m ²	17 m ²	16,2 m ²
N.º de Elementos	13	23,2 m ²	22 m ²	21 m ²	20 m ²	19 m ²
N.º de Elementos	15	26,6 m ²	25,2 m ²	24 m ²	22,8 m ²	21,8 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



Fotos cortesía de Perran Bay Home for the Elderly UK.



PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



XANA PLUS XP-LST

XANA PLUS XP - LST, este emisor, con idénticas características que el XP, se desarrolla con el fin de satisfacer la normativa NHS (National Health Service), que exige que la temperatura máxima superficial no supere los 43°C en zonas de elevada concurrencia como colegios, geriátricos u hospitales, con el propósito de evitar accidentes. Permite controlar la temperatura a través de un dispositivo móvil o tablet desde cualquier lugar, mediante soluciones de domótica FARHO®.

Programación específica: limitador de temperatura superficial.



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima		Muy Suave	Suave	Frío	Muy Frío	Extremo
N.º de Elementos	3	3,8 m ²	3,6 m ²	3,4 m ²	3,2 m ²	3 m ²
N.º de Elementos	5	5,6 m ²	5,4 m ²	5 m ²	4,8 m ²	4,6 m ²
N.º de Elementos	7	7,6 m ²	7,2 m ²	6,8 m ²	6,4 m ²	6,2 m ²
N.º de Elementos	9	9,4 m ²	9 m ²	8,4 m ²	8 m ²	7,8 m ²
N.º de Elementos	11	11,4 m ²	10,8 m ²	10,2 m ²	9,8 m ²	9,2 m ²
N.º de Elementos	13	13,2 m ²	12,6 m ²	12 m ²	11,4 m ²	10,8 m ²
N.º de Elementos	15	15,2 m ²	14,4 m ²	13,6 m ²	13 m ²	12,4 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).



Foto cortesía de The Peninsula Hotel, Guernsey, uk.

XANA PLUS XP-HOTEL

XANA PLUS XP - HOTEL, diseñado inicialmente para Hoteles y Alojamientos Rurales. La gerencia puede controlar el emisor por completo a través de las soluciones de domótica FARHO®, y de nuestra aplicación gratuita Farho Control, ofreciendo al huésped unas funciones de manejo limitadas, pudiendo solo subir o bajar la temperatura. Tiene la posibilidad de diseñar sus funcionalidades a medida según las necesidades del cliente.

Función Booster: Permite un calentamiento mas intenso y rápido de la estancia durante 1, 2 o 3 horas, pudiendo limitar esta función a 2 horas de cada 24.

Desarrollo "a medida".



PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima		Muy Suave	Suave	Frío	Muy Frío	Extremo
N.º de Elementos	3	6,6 m ²	6,2 m ²	6 m ²	5,6 m ²	5,4 m ²
N.º de Elementos	5	10 m ²	9,4 m ²	9 m ²	8,4 m ²	8 m ²
N.º de Elementos	7	13,2 m ²	12,6 m ²	12 m ²	11,4 m ²	10,8 m ²
N.º de Elementos	9	16,6 m ²	15,8 m ²	15 m ²	14,2 m ²	13,6 m ²
N.º de Elementos	11	20 m ²	18,8 m ²	18 m ²	17 m ²	16,2 m ²
N.º de Elementos	13	23,2 m ²	22 m ²	21 m ²	20 m ²	19 m ²
N.º de Elementos	15	26,6 m ²	25,2 m ²	24 m ²	22,8 m ²	21,8 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

MODELO
NO APTO
PARA
LA UNIÓN
EUROPEA



1

Gracias a su termostato analógico, el manejo es sencillo y básico. Accesible para todos los usuarios.

2

Emisor de gran robusted, fiabilidad y duración.

3

Fácil instalación gracias a su kit de soportes metálicos incluidos.

4

Interruptor LED luminoso que indica el estado de consumo.

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	3	330	370	590	95	6,9	110-120 230-240
	5	550	530			10,60	
	7	770	690			14,20	
	9	990	850			18,40	
	11	1.210	1.010			21,80	
	13	1.430	1.170			25,50	
	15	1.650	1.330			29,70	

AN

Termostato Analógico.

El modelo AN aúna todas las características de calidad FARHO con un funcionamiento analógico, ideal para quienes buscan un funcionamiento ágil y sencillo. El manejo de la temperatura se realiza a través de una ruleta, girándola hacia la derecha para subirla y hacia la izquierda para bajarla.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

LIMITADOR
TÉRMICO
DE
SEGURIDAD

Termostato de ambiente, de ruptura brusca

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN

PINCHA AQUÍ
PARA ACCEDER
AL MANUAL DE
INSTRUCCIONES

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima	Muy Suave	Suave	Frío	Muy Frío	Extremo
N.º de Elementos 3	6,6 m ²	6,2 m ²	6 m ²	5,6 m ²	5,4 m ²
N.º de Elementos 5	10 m ²	9,4 m ²	9 m ²	8,4 m ²	8 m ²
N.º de Elementos 7	13,2 m ²	12,6 m ²	12 m ²	11,4 m ²	10,8 m ²
N.º de Elementos 9	16,6 m ²	15,8 m ²	15 m ²	14,2 m ²	13,6 m ²
N.º de Elementos 11	20 m ²	18,8 m ²	18 m ²	17 m ²	16,2 m ²
N.º de Elementos 13	23,2 m ²	22 m ²	21 m ²	20 m ²	19 m ²
N.º de Elementos 15	26,6 m ²	25,2 m ²	24 m ²	22,8 m ²	21,8 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

NOVEDAD



1

Emisor duradero, gracias a su gran robustez, fiabilidad y sencillez.

2

Es conforme a la nueva normativa europea ECO-SYSTEM

3

PORTATIL.
Dotado de ruedas para una mayor movilidad.

4

Interruptor led luminoso que indica el estado de consumo.

	Número de elementos	Potencia W.	Largo mm.	Alto mm.	Fondo mm.	Peso kg.	Voltios VAC
	4	660	415	575	98	10,3	110-120 230-240
	6	1.000	575			14,4	
	8	1.330	735			18,5	
	10	1.650	895			22,7	
	12	2.000	1.055			26,8	

ECO R ULTRA

Cronotermostato analógico.

Combina la total sencillez de manejo con el máximo rendimiento y ahorro.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

LIMITADOR TÉRMICO DE SEGURIDAD

Termostato de ambiente de ruptura brusca.

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN



TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 4	11,6 m ²	11 m ²	10,4 m ²	9,8 m ²	9,4 m ²
N.º de Elementos 6	16,2 m ²	15,4 m ²	14,6 m ²	13,8 m ²	13,2 m ²
N.º de Elementos 8	20,8 m ²	19,8 m ²	18,8 m ²	17,8 m ²	17 m ²
N.º de Elementos 10	25,4 m ²	24,2 m ²	22,8 m ²	21,8 m ²	20,8 m ²
N.º de Elementos 12	30 m ²	28,6 m ²	27 m ²	25,8 m ²	24,6 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES





1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Función BOOST.
Máxima pot. 2 h. para acelerar la temperatura.

3

función detección ventanas abiertas para una optimización del consumo.

	Número de elementos	Potencia W.	Largo mm.	Alto mm.	Fondo mm.	Peso kg.	Voltios VAC
	3	330	370	575	98	7,1	110-120 230-240
	5	550	530			10,8	
	7	770	690			14,5	
	9	990	850			18,3	
	11	1.210	1.010			22,2	
	13	1.430	1.170			25,8	
	15	1.650	1.330			29,7	

ECO GREEN

Cronotermostato digital programable.

La línea ECO mantiene la calidad propia de FARHO® a pesar de ser la gama más económica de todas las series. El emisor ECO GREEN, combina la alta tecnología con un sencillo manejo.



Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

chasis en aluminio inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima		Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos	3	6 m ²	5,8 m ²	5,4 m ²	5,2 m ²	5 m ²
N.º de Elementos	5	9,2 m ²	8,6 m ²	8,2 m ²	7,8 m ²	7,4 m ²
N.º de Elementos	7	12,2 m ²	11,6 m ²	11 m ²	10,4 m ²	10 m ²
N.º de Elementos	9	15,4 m ²	14,6 m ²	13,8 m ²	13,2 m ²	12,6 m ²
N.º de Elementos	11	18,4 m ²	17,4 m ²	16,6 m ²	15,8 m ²	15 m ²
N.º de Elementos	13	21,4 m ²	20,4 m ²	19,4 m ²	18,4 m ²	17,6 m ²
N.º de Elementos	15	24,6 m ²	23,2 m ²	22 m ²	21 m ²	20 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

NOVEDAD

1

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

2

Control de ventanas abiertas para optimizar el consumo.

3

Función Boost. Máxima pot. 2 h. para acelerar la temperatura.

4

Interruptor no luminoso. Kit de soportes incluido.

5

Batería única de 5 años para conservar hora y programación.

	Número de elementos	Potencia W.	Largo mm.	Alto mm.	Fondo mm.	Peso kg.	Voltios VAC
	4	660	415	575	98	8,0	110-120 230-240
	6	1.000	575			11,6	
	8	1.330	735			15,7	
	10	1.650	895			19,6	
	12	2.000	1.055			23,2	



TESSLA ULTRA

Cronotermostato Digital Programable.

El modelo TESSLA ULTRA diseñado por FARHO^{*}, mantiene calidad, las características y el rendimiento de los otros modelos.

Cambia la estética ya que dispone de un panel frontal, el cual puede ser más cómodo para el manejo de los usuarios.

Es la solución ideal para la mayoría de los hogares. Perfecto equilibrio entre precio, calidad y prestaciones.

Fluido térmico Farhoil de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

Doble carenado lateral ABS VO, fabricado en material auto extingible

Posibilidad de actualización del software a nuevas versiones por un mínimo coste

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima		Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos	4	12 m ²	11,4 m ²	10,8 m ²	10,4 m ²	9,8 m ²
N.º de Elementos	6	16,8 m ²	16 m ²	15,2 m ²	14,4 m ²	13,8 m ²
N.º de Elementos	8	21,8 m ²	20,6 m ²	19,6 m ²	18,6 m ²	17,8 m ²
N.º de Elementos	10	26,6 m ²	25,2 m ²	24 m ²	22,8 m ²	21,8 m ²
N.º de Elementos	12	31,4 m ²	29,8 m ²	28,4 m ²	27 m ²	25,8 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

Serie LP

Termostato Analógico o Digital programable y domotizable.

Resistencia eléctrica blindada de 1", construida en tubo de acero inoxidable AISI-304 de bajo consumo y máximo rendimiento térmico.

Chasis en aluminio inyectado con acabado epoxi de color blanco (RAL 9010) inalterable a la acción del tiempo y a la corrosión.

Ideal para espacios con poca altura, ya que solo mide 350 mm

Fluido Farhoil, de alta temperatura, que resiste desde los -40°C

	Número de elementos	Potencia W	Largo mm	Alto mm	Fondo mm	Peso kg	Voltios VAC
	*3	330	370	350	95	5,8	110-120 230-240
	*5	550	530			8,5	
	9	675	850			12,7	
	11	825	1.010			15,5	
	13	975	1.170			18,7	

* Disponible solo en los emisores LPR y LPA.



LIMITADOR
TÉRMICO DE
SEGURIDAD



LPD

Termostato digital programable y domotizable.

El PERFIL BAJO DIGITAL y DOMOTIZABLE tiene las mismas características que el modelo XP, permitiendo controlar la temperatura a través de un dispositivo móvil o tablet desde cualquier lugar gracias a las soluciones de domótica FARHO®. Es un emisor de 350 mm de alto adaptado para colocar debajo de grandes ventanales o espacios abuhardillados. Ideal para espacios reducidos. Este emisor está disponible en baterías de 7, 9, 11 y 13 elementos con potencias de 75 W por elemento.

Interruptor no luminoso.
Kit de soportes incluidos

Permite programación diaria y semanal de la temperatura hasta 6 tramos para cada día de forma independiente.

Potencias desde 525 a 975W.

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES

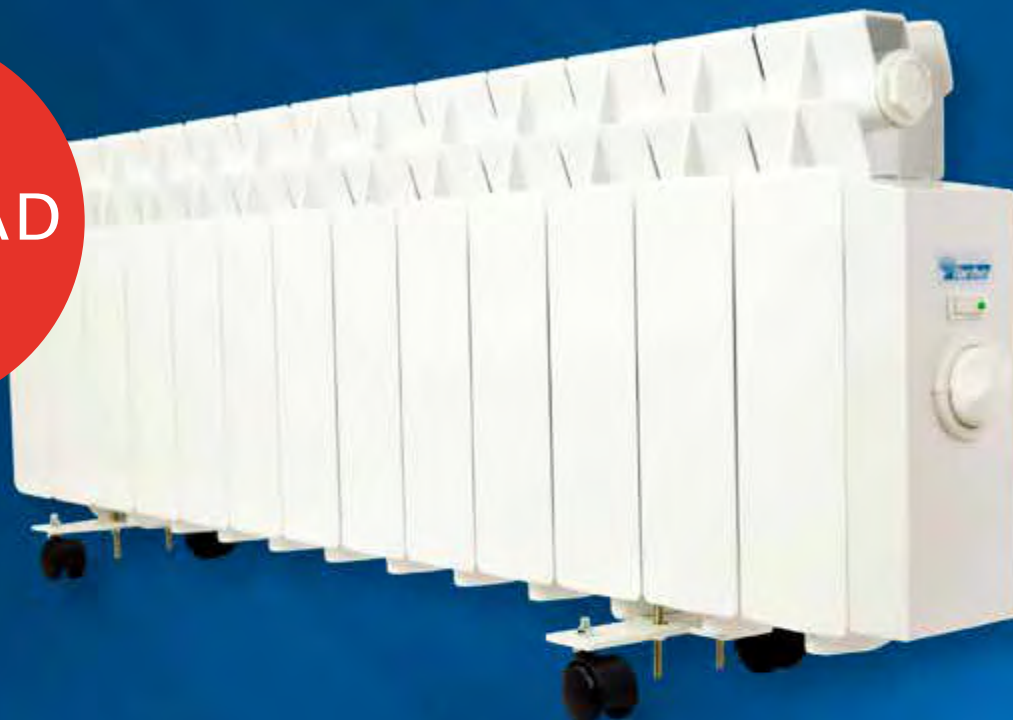
PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 9	9,6 m ²	9,2 m ²	8,6 m ²	8,2 m ²	7,8 m ²
N.º de Elementos 11	11,6 m ²	11 m ²	10,4 m ²	10 m ²	9,6 m ²
N.º de Elementos 13	13,6 m ²	12,8 m ²	12,2 m ²	11,6 m ²	11,2 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

NOVEDAD



LPR

Termostato analógico.

El perfil bajo analógico con ruedas, es un emisor de 350mm de alto adaptado para colocar debajo de ventanales o espacios abuhardillados. Ideal para espacios reducidos, además de su fácil manejo. Este emisor está disponible en baterías de 3, 5, 7, 9, 11 y 13 elementos.

PINCHA AQUÍ
PARA ACCEDER
AL MANUAL DE
INSTRUCCIONES

PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN

Termostato de
ambiente, de
ruptura brusca

PORTÁTIL
Dotado de ruedas
para una mayor
movilidad

INTERRUPTOR
LUMINOSO

Es conforme a la
nueva normativa
europea
ECO-DESING

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA*

Clima	Muy Suave	Suave	Frio	Muy Frio	Extremo
N.º de Elementos 3	3,8 m ²	3,6 m ²	3,4 m ²	3,2 m ²	3,2 m ²
N.º de Elementos 5	5,8 m ²	5,4 m ²	5,2 m ²	5 m ²	4,8 m ²
N.º de Elementos 9	9,6 m ²	9,2 m ²	8,6 m ²	8,2 m ²	7,8 m ²
N.º de Elementos 11	11,6 m ²	11 m ²	10,4 m ²	10 m ²	9,6 m ²
N.º de Elementos 13	13,6 m ²	12,8 m ²	12,2 m ²	11,6 m ²	11,2 m ²

* Para leer la tabla consultar el mapa climático de su zona (última página).

No disponible
para la
Unión Europea



LPA

Termostato analógico.

El PERFIL BAJO ANALÓGICO es un emisor de 350 mm de alto adaptado para colocar debajo de ventanales o espacios abuhardillados. Ideal para espacios reducidos. Los emisores de 3 y 5 elementos incluyen un juego de ruedas para hacerlo móvil o usar a modo de brasero.

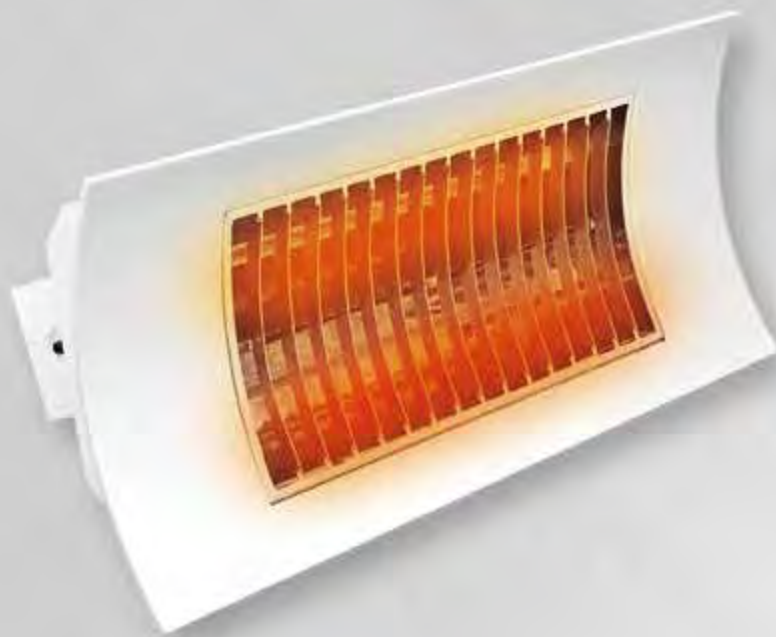
Termostato de
ambiente, de
ruptura brusca.

INTERRUPTOR
LUMINOSO

KIT DE
SOPORTES
METÁLICOS

+ información





PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



Infrarrojos FARHO-OASI

Buscamos cubrir todas las necesidades de calefacción que puedan precisar nuestros clientes, por ello FARHO propone la solución para ambientes al aire libre. La respuesta es nuestra lámpara infrarroja de radiación de media onda Oasi que mantiene un calor uniforme y confortable en todo el entorno externo...

1

Potencia dual
1.000 W/2.000 W.

2

Alta eficiencia
gracias a su
sistema de onda
media.

3

Kit de soporte
para montaje en
pared o techo
incluidos.

Elementos
calefactores con
radiación baja en
carbono IR-B

4

Control remoto disponible (se vende por separado) habilitando el control de hasta 6 unidades en cualquier momento.

5

Blanco o negro
mate.

Acabado
en acero
recubierto
con frontal

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Fondo mm	Peso kg
FARHO-OASI	1.000 / 2.000	230	600	250	5,2

230-240 V



NOVEDAD

NOVA DECO

Digital.

1

Diseño atractivo para tu hogar.

3

Acabado en color blanco (RAL 9016), cromado o negro mate texturizado.

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN



INSTALACIÓN VERTICAL

Grado de protección IP-44 Clase II

Resistencia con termostato, termofusible de seguridad y cable de 1 m.

2

Disponibles en 3 alturas y un ancho.

PINCHA AQUÍ PARA ACCEDER AL MANUAL DE INSTRUCCIONES



2 AÑOS DE GARANTÍA.



Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg
NOVA DECO <i>Blanco Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Cromado Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Negro Antracita Little</i>	400	788	500	13,9
NOVA DECO <i>Blanco</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Cromado</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Negro Antracita</i>	800	1.106	500	18,7
NOVA DECO <i>Blanco Big</i>	800	1.742	500	26,7
NOVA DECO <i>Cromado Big</i>	800	1.742	500	26,7
NOVA DECO <i>Negro Antracita Big</i>	800	1.742	500	26,7

NOVA y NOVA LITTLE

Con enchufe y termostato digital programable.

El toallero Nova y Nova Little combina un diseño elegante con una alta tecnología digital para ofrecer el máximo rendimiento. Disponen de las mismas funciones, variando únicamente en tamaño y potencia (ver características técnicas).



Combina un crono termostato con sistema de regulación basado en PDI de alta precisión con posibilidad de programación de la temperatura y las franjas horarias de funcionamiento tanto a escala diaria como semanal.

Incluye termostato de seguridad por temperatura.

Dispone de tres modos de funcionamiento (confort, eco y anti hielo).

Mando a distancia opcional y por separado.

- 1 Acabado blanco RAL 9016 o cromado.
- 2 Cuerpo de acero.
- 3 Permite programación diaria.

INSTALACIÓN
VERTICAL

Grado de
protección IP-44
Clase II

Resistencia
con termostato,
termofusible de
seguridad y
cable de 1 m.

PINCHA AQUÍ
PARA AMPLIAR
INFORMACIÓN

PINCHA AQUÍ
PARA ACCEDER
AL MANUAL DE
INSTRUCCIONES

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg	Nº de Tubos	Potencia Termica Kcal
NOVA	800	1.200	500	16,0	26	550
NOVA LITTLE	400	800	500	10,5	16	330


NOVEDAD

ECO SMALL

Interruptor ON/OFF.

1

Disponible en color blanco RAL 9016 o cromado.

3

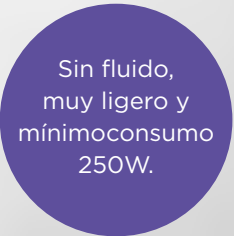
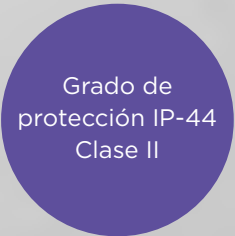
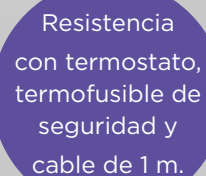
Sin complicaciones gracias al funcionamiento mediante interruptor ON/OFF.

2

CUERPO DE ACERO.

4

2 AÑOS DE GARANTÍA.


PINCHA AQUÍ
PARA AMPLIAR
INFORMACIÓN
Sin fluido,
muy ligero y
mínimo consumo
250W.
INSTALACIÓN
VERTICAL
Grado de
protección IP-44
Clase II
Resistencia
con termostato,
termofusible de
seguridad y
cable de 1 m.

Modelo	Potencia W	Alto mm	Ancho mm	Peso kg	Nº de Tubos
ECO SMALL Blanco	250	700	500	3,70	12
ECO SMALL Cromo	250	700	500	3,65	12

CAMARAS

- Tensión de alimentación: 230 V AC-5 V DC.
- Ángulo de visión: 67°.
- Resolución: 640x480 MJPEG.
- Visión Nocturna.
- Modo sensor de intrusión.
- Envío de alarmas e imágenes al teléfono móvil ante intrusiones.
- Conexión por WIFI y cable.
- Compatible con sistema domótico NEXHO.
- Servicio de gestión IP incluido.
- Software de gestión compatible con IOS de Apple, Android y Blackberry.

Cámara de Interior NEXHO®-CI

Alcance de visión:
8 METROS

Movible a distancia,
300° horizontal
y 120° Vertical



Cámara de Exterior NEXHO®-CE

No permite movimiento a distancia.

Alcance de visión:
15 METROS

Preparada para intemperie (IP66)

Módulo FARHO – MI

El módulo de Internet FARHO-MI le permitirá controlar cualquier elemento del sistema que haya instalado en su vivienda por medio de radiofrecuencia. Gracias a su compatibilidad con dispositivos WIFI, podrá controlar su instalación de la forma más sencilla que imagine mediante la intuitiva aplicación NEXHO: controlar la temperatura, cambiar la intensidad de las luces, programar el cierre y apertura de persianas,... y todo ello sin necesidad de cables.

Además, si posee conexión a Internet, podrá realizar todas estas acciones desde cualquier lugar del mundo. También recibirá alertas en su terminal si se produjera alguna alarma en su vivienda.

- Medidas: 110x80x26 mm.
- Banda de emisión 868 MHz
- Tensión de alimentación 230 V AC-5 V CC.
- Consumo: 40 mA.



Posibilidad de acceso remoto de la instalación a través de internet

PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN



- Fabricado según:
UNE-EN 60950 UNE-EN 301 489
UNE-EN 1000-6 UNE-EN 220
Normativa RoHS

Unidad Cental – UC

- Banda de emisión: 868 MHz
- Tensión de alimentación: 230 V AC-5 V DC
- Consumo del mando: 70 miliamps.
- Consumo de la base: 1 amp
- El módulo puede alimentarse mediante batería pp3 de 9V.
- Vida aproximada de la batería de la base en condiciones de fallo del consumo eléctrico: 2 horas.
- Alerta de aviso al teléfono móvil seleccionado ante fallo en el suministro eléctrico de la infraestructura.
- Fabricado según:
UNE-EN 60950 UNE-EN 301 489
UNE-EN 61000-6 UNE-EN 300 220
RoHS Directiva

Consumo del mando:
70 miliamps



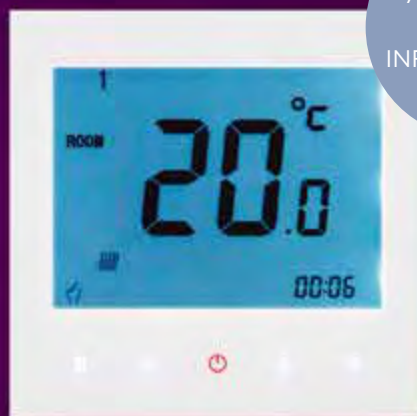
PINCHA AQUÍ PARA AMPLIAR INFORMACIÓN



Módulo de Clima NEXHO® -CL

El Módulo NEXHO - CL es un equipo ideado para el control de sistemas de calefacción susceptibles de ser controlados por termostatos externos. Una vez instalado y configurado le permitirá gestionar la temperatura de la zona donde haya sido instalado.

- Banda de emisión: 868 MHz.
- Rango de lectura: 5-35 °C
- Tensión de alimentación: 100-240 vac, 50/60 Hz
- Consumo: <1.5 V.
- Corriente máxima de salida: 5 A
- Fabricado según:
UNE-EN 60950 UNE-EN 301 489
UNE-EN 61000-6 UNE-EN 300 220
Rohs Directiva.



PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



GARANTÍA
2 AÑOS

CONSUMO
<1.5 V.

Mando a Distancia FARHO -XP

- Banda de emisión: 868 MHz.
- El módulo se alimenta mediante dos baterías alcalinas AAA
- Dimensiones: 135x40x17 mm.
- Alcance: En interior aproximado unos 10 m.
- Se puede instalar como un controlador de zona asociado a una instalación domótica (con un módulo MI o NT), o puede controlar directamente hasta 8 radiadores.
- Control de temperatura.



PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



Alcance
en interior
aproximado
unos 10 m.

Módulos NEXHO

- Banda de emisión: 868 MHz.
- Tensión de alimentación: 230 V AC.
- Consumo ante pulsación: 50 miliamperios.
- Dimensiones: 35x50x42 mm.
- El dispositivo sólo debe conectarse a lámparas de tipo incandescente o halógeno adecuadas a graduadores de luz.
- Sólo para lámparas con régimen de funcionamiento a 230 V AC.

Módulo de Cargas NEXHO® - CR

El módulo FARHO - CR es un equipo ideado para el control del suministro eléctrico en puntos específicos de la instalación, permitiéndole gestionar el paso hasta 3.500 W de potencia en la línea donde haya sido conectado.



PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



Incluye
soporte para
fijación a
pared.

Módulo Repetidor NEXHO® - MR

El módulo repetidor FARHO - MR se emplea en situaciones en las que el alcance del módulo MI o NT es insuficiente.

PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



Alcance en
exterior 100 m.
En interiores
aproximado
unos 30 m.

Repite
solamente las
señales de la
instalación en
la que esté
instalado.

Carenados

Existen dos líneas de carenados con distintas funciones que cubren la totalidad de la gama de emisores FARHO®.

FÁCILES
DE
INSTALAR





PINCHA
AQUÍ PARA
AMPLIAR
INFORMACIÓN



Juego
de
Ruedas

Kit
Soporte
Metálico



● Ø8 mm.



● Ø8 mm.



Tendal

PREGUNTAS FRECUENTES

• ¿COMO SÉ QUÉ MODELO COMPRAR?

El modelo Farho a adquirir dependerá del perfil de cada cliente. Si lo que busca es manejarlo de manera manual con una ruleta de toda la vida, la opción a elegir sería el Modelo Alejandría. Si busca sencillez de manejo pero con control digital, tendría que adquirir el Modelo Elegance. Si por el contrario busca tener el control absoluto de su instalación eléctrica, necesita poder programarlo para poder tener un consumo eficaz de electricidad etc, su mejor opción es el modelo Xana Plus.

• ¿QUE CUBRE LA GARANTÍA?

La garantía sobre el cuerpo del aluminio cubre, durante 20 años en España, 10 años en Europa y 5 años en el resto del mundo, fugas de aceite y ruidos ocasionados por la resistencia. También se cubren desperfectos visibles siempre que el emisor sea devuelto en el momento y con la caja original.

Desperfectos en la superficie del emisor por golpes o uso indebido del emisor quedan expresamente excluidos de la garantía. Durante los primeros dos años, tanto la mano de obra, sustitución del emisor si se da el caso y los gastos de transporte (solo en terreno español) los cubre la garantía. A partir del segundo año, las piezas y mano de obra se cubren por Farho pero los gastos de transporte correrán por cuenta del cliente.

La garantía sobre la parte electrónica es de sólo dos años. Si hay algún fallo pasado ese plazo, el Servicio Técnico le ofrecerá la posibilidad de reparar la electrónica pero tanto la mano de obra como las piezas y los portes los deberá cubrir el cliente.

• ¿TENGO UN EMISOR FARHO QUE PIERDE UN POCO DE ACEITE POR UNA JUNTA, COMO PROCEDO?

Las fugas de aceite en los emisores no son habituales, nuestra línea de fabricación pasa controles muy exhaustivos de calidad pero no es imposible que haya alguna incidencia. En estos casos, debe ponerse en contacto directamente con nuestro Servicio Técnico en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar la recogida del emisor y sustitución por uno nuevo.

Nota Importante: Las fugas de aceite se cubren por la garantía durante 20 años en España, 10 en Europa y 5 años en el resto de países. No obstante, Farho no cubre fugas ocasionadas por golpes en los emisores.

- ¿TENGO UN EMISOR DE LA SERIE XANA PLUS QUE NO CALIENTA, QUE PASA?

Antes de concluir que el emisor tiene un fallo eléctrico, habría que confirmar previamente lo siguiente:

1. Confirmar en las Programaciones que no hay ninguna programación activada en ese momento que impida que el emisor no tenga que calentar en ese momento.
2. Si no hay ninguna programación activada, confirmar que no se ha modificado la potencia del emisor. Esto se confirma entrando en MENÚ -> CONFIGURACIÓN -> POTENCIA.

Salvo que se disponga del Módulo de Internet que es capaz de controlar la potencia total del sistema, es importantísimo que cuando se consulte el estado de Potencia éste aparezca en blanco.

Si después de consultar los dos puntos anteriores, el emisor sigue sin calentar, póngase en contacto con nuestro Servicio Técnico en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar la reparación del emisor.

- ¿EL EMISOR HACE RUIDO, QUE LE PASA?

El motivo por el que el emisor hace ruido es porque hay que ajustar la resistencia. Nada tiene que ver con que el emisor no funcione o no sea eficaz, no obstante, puesto que el ruido puede ser molesto, le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro Servicio Técnico de Farho en el **985 514 082** o a través del correo electrónico **info@farho.com** para coordinar el envío del emisor a Fábrica para el reajuste.

- EL EMISOR MARCA UNA TEMPERATURA DE AMBIENTE INCORRECTA

En caso de que se trate de un modelo Xana Plus XP, LST, o ECO GREEN póngase directamente en contacto con nuestro Servicio Técnico para proceder a la recogida del lateral y posterior reparación.

- TENGO UN EMISOR DE LA SERIE XANA PLUS Y LOS BOTONES DE DISPLAY NO RESPONDEN

El modelo Xana Plus tiene una función de bloqueo y desbloqueo para evitar que sea manipulado por niños o personal no autorizado. Mientras el emisor esté “Bloqueado” ignorará cualquier comando que se haga sobre los botones indicado en el display “Bloqueado”.

Para Bloquear y Desbloquear la botonera basta con pulsar durante aproximadamente 4 segundos el botón “MENÚ-CANCEL”.



EL SISTEMA DE CALEFACCIÓN INTELIGENTE





"Ningún jugador es tan bueno como todos juntos"

"Alfredo Di Stéfano"



PROCALOR
HEATING & POOLS

Calle Santa Amelia, 18
38180 San Cristóbal de La Laguna
Tel: +34 922 611 500
www.procalorhp.com

C.I.F. B76649805



FUNDACIÓN
Real Madrid

