HAVERLAND®
El confort del día a día

# DISEÑAMOS CONFORT

Catálogo colección

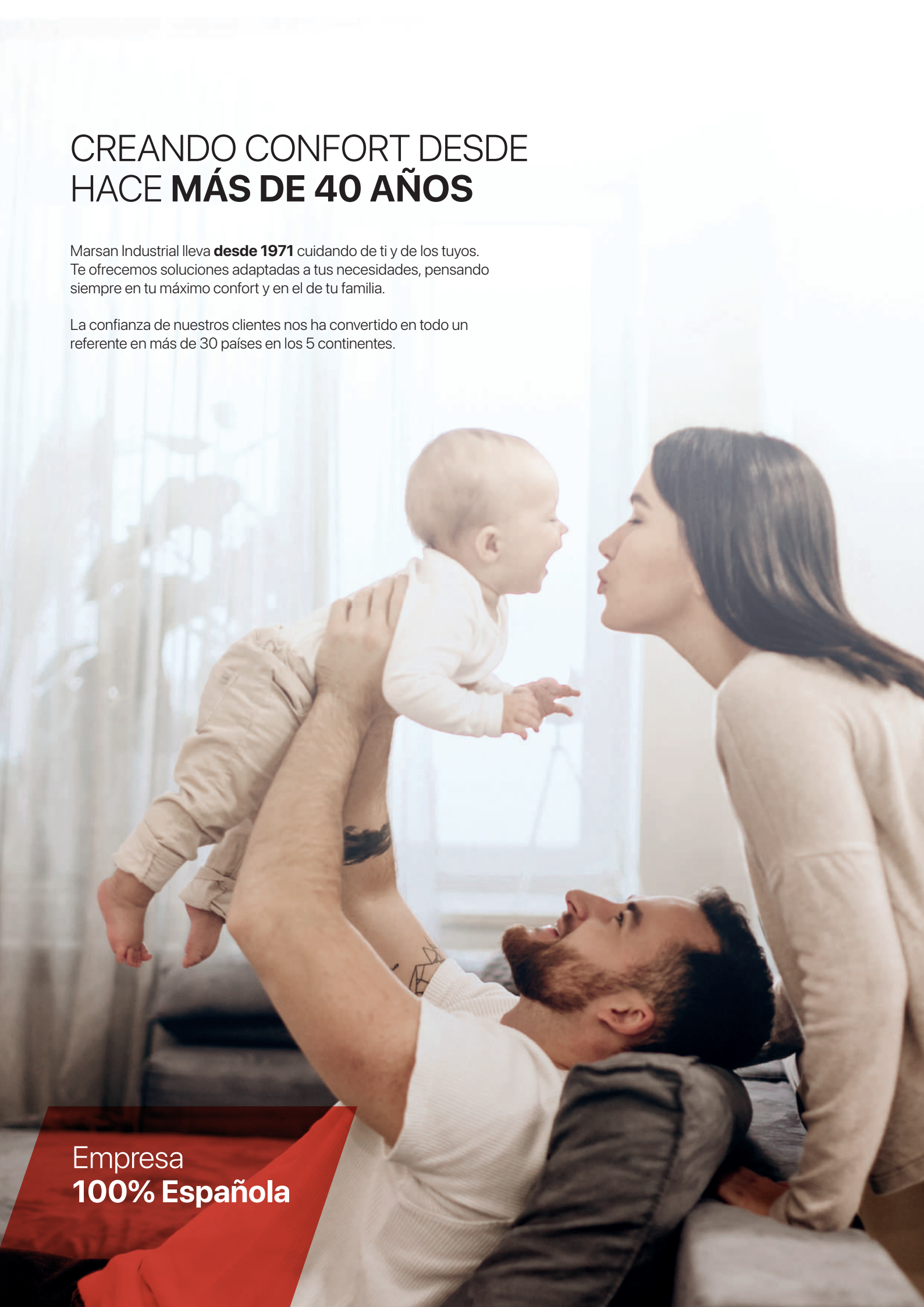
www.haverland.com

Marsan Industrial, S.A.

# CREANDO CONFORT DESDE HACE **MÁS DE 40 AÑOS**

Marsan Industrial lleva **desde 1971** cuidando de ti y de los tuyos. Te ofrecemos soluciones adaptadas a tus necesidades, pensando siempre en tu máximo confort y en el de tu familia.

La confianza de nuestros clientes nos ha convertido en todo un referente en más de 30 países en los 5 continentes.



Empresa
**100% Española**

# LLEGÓ LA **REVOLUCIÓN**

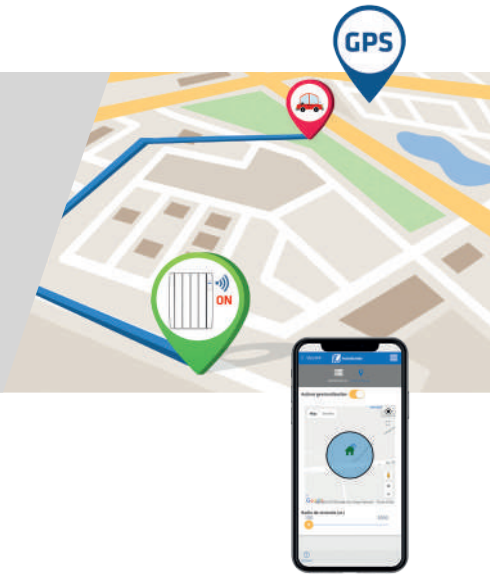
Te ofrecemos los sistemas de calefacción con los **últimos avances** existentes en la actualidad. La elección del sistema de calefacción adecuado para tu hogar es una decisión para los próximos años. Nuestros sistemas de calefacción están diseñados pensando en tu ahorro.

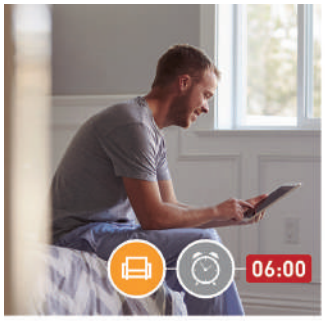
Siempre estamos a la vanguardia de la tecnología. Fabricamos **sistemas de calefacción eficientes** para que reduzcas tu consumo energético.

Nuestras tecnologías **mejoran la gestión de la energía necesaria** para mantener una temperatura homogénea, transfiriendo el calor al ambiente de la forma más uniforme.

## Nos encanta tu **zona de confort**
*Descubre nuestra tecnología*

Contamos con toda una gama de **emisores térmicos inteligentes** que te brindarán el mejor sistema de **calefacción y gestión energética** que necesitas.



Nos adaptamos a ti gracias a nuestros **emisores autoprogramables con sensor de presencia**, que se autoprograman según tu rutina diaria y tus necesidades.

Tendrás el control total desde tu smartphone, tablet y PC/Mac en tiempo real, en cualquier momento y lugar del mundo.

# EL CONFORT AL ALCANCE DE TU MANO
# **¡TÚ TIENES EL MANDO!**

## Diseñados para adaptarse a **tus necesidades**

Conoce nuestros **emisores con WiFi incorporado.** Su exclusiva tecnología te permitirá controlar tus radiadores desde tu smartphone, tablet y PC/Mac.

Gracias a nuestra gama **de emisores con Bluetooth®**, podrás programar tus emisores desde tu smartphone.

No tendrás que agacharte y programar uno a uno tus radiadores. Programa desde tu smartphone y "lanza" la configuración a tus emisores.

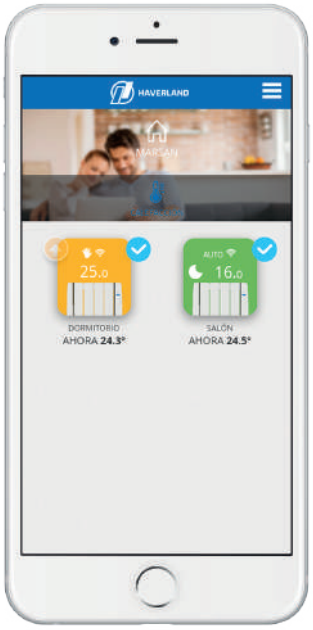
## La medida exacta de todo
*Emisores con control de consumo*

Si a toda esta tecnología, le sumamos nuestra **exclusiva función "control de consumo"**, podrás ver los datos de consumo en tiempo real de cada radiador y así gestionar adecuadamente el consumo de tu calefacción, ahorrando, desde el primer minuto.

# Haverland App
## Disfruta de la mejor tecnología

No importa dónde te encuentres. Con **nuestra sencilla aplicación gratuita Haverland App**, podrás controlar todos tus emisores inteligentes Haverland de forma integral o individual sin límite de estancias.

- Compatible con Android e iOS.
- Fácil manejo.
- Ajusta la temperatura de forma individual.
- Bloqueo remoto de tus radiadores.
- Hasta 32 emisores conectados simultáneamente.
- Multiplataforma (smartphones, tablets y PC/Mac).
- Gestión de consumo.
- Programación día a día, hora a hora.



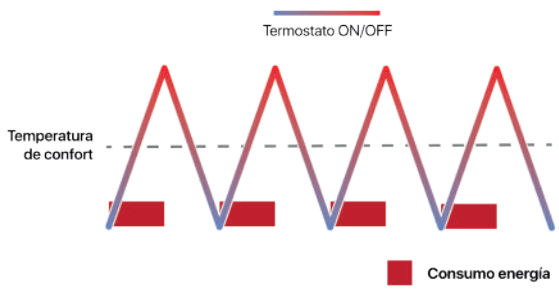

Download on the App Store
Google play
compatible con amazon alexa
Funciona con el Asistente de Google

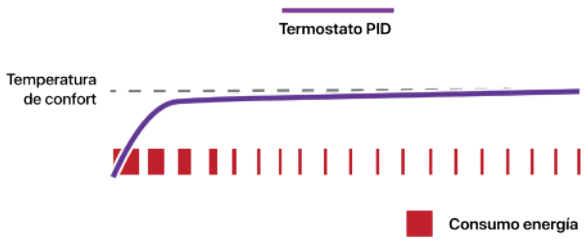
# Termostatos inteligentes con tecnología PID

*Mantén tu casa caliente optimizando tu gasto*

Nuestros emisores térmicos incorporan **termostatos PID (proporcional, integrado y derivado) con algoritmos de optimización de energía**. Predicen la energía eléctrica necesaria en cada instante para que la habitación alcance la temperatura deseada, con el mínimo gasto energético.

La tecnología PID **disminuye la energía eléctrica** necesaria para mantener la **temperatura estable.** Analiza con precisión las variaciones térmicas del ambiente de la manera más eficiente.



# SELLO
# **CONFIANZA ELECTRO**

Confianza Electro es un **distintivo de excelencia** que aporta confianza para el consumidor. Se otorga a los fabricantes y comercializadores de electrodomésticos y tecnologías del hogar nacionales.

Es titularidad de la Asociación Española de Fabricantes e Importadores de Electrodomésticos (APPLIA).

## VALORES

**Seguridad**

La protección y el esfuerzo de los estándares de calidad orientados a la satisfacción del cliente.

**Integridad y transparencia**

Compromiso absoluto para contribuir al crecimiento económico y a una responsabilidad social en armonía con el entorno, **reduciendo el impacto en el medio ambiente.** Se identifican y gestionan los riesgos ambientales para no comprometer el bienestar y el progreso de las generaciones presentes y futuras.

## ECODISEÑO

**Contribuimos a crear un mundo más sostenible**

El ecodiseño es una directiva de la Unión Europea que establece unos requisitos mínimos que deben cumplir los productos relacionados con el ahorro de la energía y que, por su diseño, ofrezcan posibilidades significativas de mejorar su impacto ambiental.

Hemos incorporado a todos nuestros productos **la más avanzada tecnología** para que disfrutes del máximo confort y reduzcas el consumo energético respetando el medio ambiente.

## CONTENIDO


**CONTENIDO** **pág. 7**

**EMISORES TÉRMICOS**
- Modelos OTTiMO_F pág. 8
- Modelos RCTT "Connect" WiFi pág. 10
- Modelos RCO pág. 12
- Modelos TT PLUS pág. 13
- Modelos Wi pág. 14
- Modelos RCES_LCD pág. 16
- Modelos RCBL pág. 17
- Modelos Gamas TTC InerZia: RCTTS InerZia / "Connect" WiFi pág. 18
- Modelos COMPACT pág. 20
- Modelos RCW+ Bluetooth® pág. 21
- Modelos SIMPLY Bluetooth® pág. 22

- Pack racionalizador de potencia GP6CPL pág. 24

**LA ELECCIÓN MÁS ACERTADA** **pág. 25**

**TOALLEROS DE CRISTAL**
- Modelo HÉRCULES pág. 27
- Modelo TOD pág. 28

**CALEFACCIÓN PARA EXTERIORES**
- Modelo PH21 pág. 29

**PLACAS RADIANTES**
- Modelos OSYRIS 2.0 pág. 30
- Modelos ANUBIS-G pág. 31

**TERMOFLUIDOS**
- Modelos NYEC pág. 32
- Modelos DENVER22 pág. 33

**TERMOVENTILADOR PTC**
- Modelos CHT 180 pág. 34

**TRATAMIENTO DEL AIRE** **pág. 36**
- Modelo AIRPURE 140C pág. 37
- Modelo AIRPURE 19 pág. 38
- Modelo PURE AIR BOX pág. 39
- Modelo DES-19 pág. 40
- Modelo CAsAp pág. 41

**CALCULA TUS NECESIDADES** **pág. 43**

**¿CONOCES NUESTRA WEB?** **pág. 44**

**NOVEDADES** **pág. 46**

# OTTiMO_F

*Extraordionaria eficiencia térmica.*
*Autoprogramación, conectividad y...*

***¡NOVEDAD!***

máxima
**inercia**
**térmica**

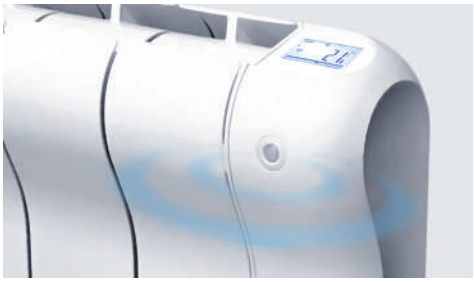
## ¡Se ajusta a **tu ritmo de vida!**

Gracias a su sensor de presencia, nuestros emisores **OTTiMO_F** de fluido se autoprograman solos. Funcionan cuando estás en la habitación aprendiendo tu rutina diaria para proporcionarte el confort que necesitas.

# Ojo al dato.

El emisor **OTTiMO_F** te estará "observando continuamente" imitando tus hábitos diarios y repitiéndolos todas las semanas, gracias a su **sensor de presencia**. Anticipa su encendido y reduce 4°C la estancia cuando te marches.

**¡El verdadero ahorro energético!**



## Llegar a casa y disfrutar del máximo confort ya está en tus manos.

Conecta nuestra centralita "Smartbox" (se vende por separado 79 €) a tu router y controla todas las funciones de tus emisores **OTTiMO_F** desde cualquier lugar a través de la app de Haverland, desde cualquier dispositivo móvil u ordenador.

"Smartbox"
(se vende por separado)

*Selecciona tu emisor* *Programación*

**¡Pruébala gratis!**
Descarga nuestra aplicación. Introduce:
Usuario: i2control@haverland.com
Contraseña: marsan.
Controlarás tus emisores OTTiMO_F desde tu móvil.

Descárgate nuestra aplicación "Haverland app"
(Seleccionar "Radiador")

Download on the App Store
Google play
compatible con amazon alexa
Funciona con el Asistente de Google

### *Características*

- Fluido de alta inercia térmica.
- Autoprogramable. Funciona cuando estás en la habitación y cuando no estás en la habitación, reduce 4 °C.
- ITCS: Adelanta su puesta en marcha para un mejor confort.
- "Boost": Máxima potencia durante 2 horas.
- Modos: Autoaprendizaje, sensor, programación y manual.
- Panel de control intuitivo con pantalla LCD.
- Conectividad "wireless" con centralita "Smartbox" opcional.
- Control desde tu smartphone, tablet u ordenador PC/Mac.
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa.
- Programación hora a hora a través de APP gratuita.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **OTTiMO_6F** | 1000 | 230 | 610x600x100 | 6 | 8423055008456 |
| **OTTiMO_9F** | 1500 | 230 | 805x600x100 | 9 | 8423055008463 |
| **OTTiMO_12F** | 2000 | 230 | 1090x600x100 | 12 | 8423055008470 |
| **Centralita Smartbox** - Ref. 321123 | | | | | 8423055003673 |

Sensor de presencia 180°

Módulo wireless integrado

Indicador de consumo

"Ventanas abiertas"

Bloqueo de teclado

3 Modos funcionamiento

3 AÑOS Garantía

10 AÑOS Garantía estanqueidad

# RCTT "Connect"

*Tu emisor conectado a tu smartphone*

## Fácil configuración

Dando un paso adelante en la tecnología, en Haverland hemos creado un emisor WiFi con función GPS gestionado desde nuestra aplicación "**Haverland App".**

## ¡Conectar y listo!

Nuestro exclusivo sistema de emparejamiento WiFi permitirá conectar tus emisores **RCTT "Connect"** directamente a tu router, sin necesidad de ninguna configuración adicional.

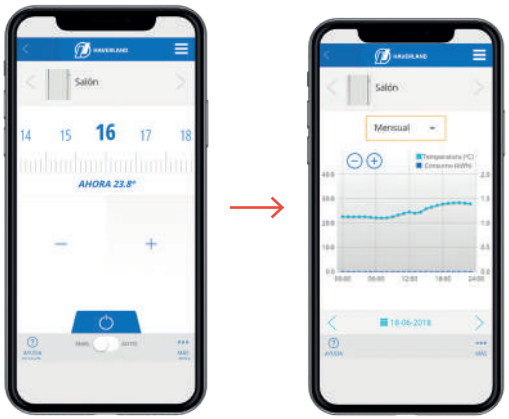
# La mejor forma de **controlar tu confort**

Gestiona tus emisores **RCTT "Connect"** y su programación sin preocupaciones. Si tu conexión WiFi se pierde, el emisor seguirá funcionando sin problemas.

## Disfruta de una cálida bienvenida en tu hogar

Desde nuestra aplicación **"Haverland App"** podrás acceder a tus emisores **RCTT "Connect"** y controlar todas sus funciones.

- Encender tus emisores antes de llegar a casa.
- Bloquear en remoto tus radiadores.
- Ajustar la temperatura individual o conjuntamente.
- Programar hora a hora, día a día.
- Controlar tu consumo eléctrico.
- Informes de consumo diario y mensual.
- Apagar tus radiadores cuando salgas de tu casa.




*Temperaturas* *Control de Consumo*

Descárgate nuestra aplicación "Haverland app" (Seleccionar "Serie Connect")

Download on the App Store
Google play
compatible con amazon alexa
Funciona con el Asistente de Google

### *Características*

- Programación diaria configurable.
- 4 programas de usuario.
- Modo manual o automático.
- Modos confort, economía, antihielo y apagado.
- Elementos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### Modelos

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RCTT4C** | 600 | 230 | 484x572x100 | 4 | 8423055006360 |
| **RCTT6C** | 900 | 230 | 617x572x100 | 6 | 8423055006377 |
| **RCTT8C** | 1200 | 230 | 750x572x100 | 8 | 8423055006384 |
| **RCTT10C** | 1500 | 230 | 903x572x100 | 10 | 8423055006391 |
| **RCTT12C** | 1800 | 230 | 1036x572x100 | 12 | 8423055006407 |

ADAPTIVE START
ITCS

2h MAX.
Boost

Indicador de consumo

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Programación 24 h / 7 d

3 AÑOS
Garantía

10 AÑOS
Garantía estanqueidad

# RCO Bluetooth®

*Programa tu radiador con tu smartphone*

ADAPTIVE START
ITCS

2h MAX.
Boost

LCD
Pantalla LCD gráfico

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Programación 24 h / 7 d

3 AÑOS
Garantía

10 AÑOS
Garantía estanqueidad

Bluetooth™

Descárgate App HAVERLAND BT

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

## Lo que **necesitabas**

¿Cansado de leer manuales para programar tus radiadores? Gracias a la **tecnología Bluetooth®** con nuestra exclusiva app "Haverland BT", te será más fácil y cómodo configurar tus emisores **RCO**.

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 4 modos: Confort, economía, antihielo y usuario.
- Modo manual o automático.
- Elementos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RCO-3** | 500 | 230 | 404x572x100 | 3 | 8423055004557 |
| **RCO-5** | 1000 | 230 | 537x572x100 | 5 | 8423055004564 |
| **RCO-8** | 1500 | 230 | 750x572x100 | 8 | 8423055004571 |
| **RCO-10** | 2000 | 230 | 903x572x100 | 10 | 8423055004588 |

HAVERLAND
El confort del día a día

# TT PLUS

*La potencia que te faltaba*

## Confía en nuestra exclusiva función **"control de consumo"**

Con sus **150 W por elemento** y nuestra tecnología, podrás **conocer en tiempo real el consumo eléctrico** de tus radiadores para maximizar el ahorro sin renunciar al confort.

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 3 programas de usuario.
- 3 modos: Confort, economía y antihielo.
- Modo manual o automático.
- Elementos curvos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **TT4PLUS** | 600 | 230 | 484x572x100 | 4 | 8423055006681 |
| **TT6PLUS** | 900 | 230 | 617x572x100 | 6 | 8423055006698 |
| **TT8PLUS** | 1200 | 230 | 750x572x100 | 8 | 8423055006704 |
| **TT10PLUS** | 1500 | 230 | 903x572x100 | 10 | 8423055006711 |
| **TT12PLUS** | 1800 | 230 | 1036x572x100 | 12 | 8423055006728 |

ADAPTIVE START
ITCS

2h MAX.
Boost

LCD
Pantalla LCD gráfico

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Programación 24 h / 7 d

3 AÑOS
Garantía

10 AÑOS
Garantía estanqueidad

# Wi

*¡El emisor que aprende de ti!*

## **¡Ahorra** desde el primer minuto!

Nuestros emisores inteligentes **Wi** funcionan cuando estás en la habitación, proporcionando el confort que necesitas evitando consumos eléctricos innecesarios.

# El único que siempre **te va a entender**

El emisor **Wi** tiene la capacidad de anticiparse antes de que llegues a casa, observando tus hábitos de vida y aprendiendo continuamente tus rutinas diarias para repetirlas a la semana siguiente.
Su funcionamiento se traduce en un verdadero ahorro energético.

# Llegar a casa y disfrutar del máximo **confort está en tus manos**

Conecta nuestra centralita "Smartbox" (se vende por separado 79 €) a tu router y controla todas las funciones de tus emisores **Wi** desde cualquier lugar a través de la app de Haverland, desde cualquier dispositivo móvil u ordenador.

"Smartbox"
(se vende por separado)

*Selecciona tu emisor* → *Programación*

**¡Pruébala gratis!**
Descarga nuestra aplicación. Introduce:
Usuario: i2control@haverland.com
Contraseña: marsan.
Controlarás tus emisores Wi desde tu móvil.

Descárgate nuestra aplicación "Haverland app"
(Seleccionar "Radiador")

Download on the App Store
Google play
compatible con amazon alexa
Funciona con el Asistente de Google

### *Características*

- Autoprogramación continua.
- 3 modos: "Auto-aprendizaje", sensor y modo manual.
- Programación hora a hora a través de APP gratuita.
- Elementos de inercia a fundición de aluminio.
- Resistencias blindadas de alta calidad.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Batería de litio de larga duración.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wi-3** | 450 | 230 | 425x522x100 | 3 | 8423055003628 |
| **Wi-5** | 800 | 230 | 630x522x100 | 5 | 8423055003635 |
| **Wi-7** | 1100 | 230 | 835x522x100 | 7 | 8423055003642 |
| **Wi-9** | 1400 | 230 | 1060x522x100 | 9 | 8423055003659 |
| **Wi-11** | 1700 | 230 | 1245x522x100 | 11 | 8423055003666 |
| | | | | | 8423055003673 |
| **Centralita Smartbox** Ref. 321123 | | | | | 8423055003383 |
| **Soportes suelo Wi** | | | | | |

Sensor de presencia 180°

Módulo wireless integrado

Indicador de consumo

Ventanas abiertas

Soportes suelo (opcional)

Bloqueo de teclado

3 Modos funcionamiento

3 AÑOS
Garantía

# RCES_LCD

*Potencia, ahorro y control ¡Lo tienes todo!*

Indicador de consumo

ITCS

Bloqueo de teclado

Boost

Programación 24 h / 7 d

Ventanas abiertas

Garantía estanqueidad

Garantía

## Mismo tamaño, **mayor potencia**

Con un diseño minimalista y equipado con la tecnología del siglo XXI, tendrás más potencia en menos espacio, gracias a sus **150 W por elemento.**

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 3 programas de usuario.
- 3 modos: Confort, economía y antihielo.
- Pantalla LCD.
- Modo manual o automático.
- Elementos curvos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RCE4S_LCD** | 600 | 230 | 435x580x100 | 4 | 8423055008401 |
| **RCE6S_LCD** | 900 | 230 | 595x580x100 | 6 | 8423055008418 |
| **RCE8S_LCD** | 1200 | 230 | 750x580x100 | 7 | 8423055008425 |
| **RCE10S_LCD** | 1500 | 230 | 912x580x100 | 10 | 8423055008432 |
| **RCE12S_LCD** | 1800 | 230 | 1070x580x100 | 12 | 8423055008449 |

HAVERLAND®
El confort del día a día

# RCBL

*La medida exacta que buscabas.*

## Potencia y ahorro para **espacios reducidos**

Con sus **38 cm de alto** ya no tendrás problemas de espacio. Todas las ventajas de los emisores **Haverland** en un formato reducido.

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 5 pre-programas configurados listos para usar.
- 3 programas de usuario.
- Modo manual o automático.
- Elementos rectos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RC11BL** | 1250 | 230 | 1018x378x80 | 11 | 8423055003987 |
| **RC13BL** | 1500 | 230 | 1178x378x80 | 13 | 8423055003994 |

ADAPTIVE START
ITCS

2h MAX.
Boost

Indicador de consumo

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Programación 24 h / 7 d

10 AÑOS
Garantía estanqueidad

3 AÑOS
Garantía

# Gama TT InerZia

*Descubre su poder*

## Pensados para un **uso prolongado**

Gracias a su nueva tecnología y piedra natural (100 % esteatita), tendrás una **mayor inercia térmica** que cualquier emisor térmico tradicional.

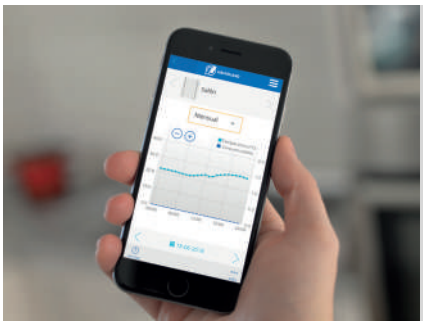
Piedra natural
100 % esteatita

## RCTTS InerZia

Apúntante a un ambiente de confort prolongado.

## TTC InerZia Connect

El emisor perfecto para uso continuo; no solo podrás configurarlo con el panel de control, también desde cualquier dispositivo móvil. Cuenta con funcionamiento **GPS** gestionado desde nuestra aplicación" **Haverland APP".**



## ¡Conexión instántanea!

Nuestra tecnología de **conectividad WiFi** te permitirá realizar y dirigir a tu emisor TTC InerZia Connect **desde cualquier dispositivo móvil** con total facilidad. Ambas gamas cuentan con la función "control de consumo".

# Todo lo que necesitas **en un emisor**

Ahora con el **TTC InerZia Connect** podrás controlar su consumo y gestionar su programación desde tu móvil, tablet u ordenador sin preocupaciones. Si tu conexión WiFi se pierde, el emisor seguirá funcionando sin problemas.

# Disfruta de una cálida **bienvenida en tu hogar**

Desde nuestra aplicación "Haverland App" podrás acceder a tus emisores **TTC Inerzia "Connect"** y controlar todas sus funciones.

- Encender tus emisores antes de llegar a casa.
- Bloquear en remoto tus radiadores.
- Ajustar la temperatura individual o conjuntamente.
- Programar hora a hora, día a día.
- Controlar tu consumo eléctrico.
- Informes de consumo diario y mensual.
- Apagar tus radiadores cuando salgas de tu casa.

*Temperaturas*

*Control de Consumo*

Download on the App Store
ANDROID APP ON Google play
compatible con amazon alexa
Funciona con el Asistente de Google

"ITCS"

"Boost"

Indicador de consumo

"Ventanas abiertas"

Piedra natural 100% esteatita

Programación 24 h / 7 d

Bloqueo de teclado

Garantía

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- Modo manual o automático.
- Elementos de aluminio de alta calidad.
- Interior piedra natural (100% esteatita).
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *TTC InerZia Connect* WiFi GPS

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **TT4C INERZIA** | 600 | 230 | 484x572x100 | 4 | 8423055007930 |
| **TT6C INERZIA** | 900 | 230 | 617x572x100 | 6 | 8423055007602 |
| **TT8C INERZIA** | 1200 | 230 | 750x572x100 | 8 | 8423055007619 |
| **TT10C INERZIA** | 1500 | 230 | 903x572x100 | 10 | 8423055007626 |
| **TT12C INERZIA** | 1800 | 230 | 1036x572x100 | 12 | 8423055007633 |

### *RCTTS InerZia (sin conectividad)*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RC4TTS INERZIA** | 600 | 230 | 484x572x100 | 4 | 8423055007923 |
| **RC6TTS INERZIA** | 900 | 230 | 617x572x100 | 6 | 8423055004274 |
| **RC8TTS INERZIA** | 1200 | 230 | 750x572x100 | 8 | 8423055004281 |
| **RC10TTS INERZIA** | 1500 | 230 | 903x572x100 | 10 | 8423055004298 |
| **RC12TTS INERZIA** | 1800 | 230 | 1036x572x100 | 12 | 8423055004304 |

# COMPACT

*Potencia para llevar*

Máxima velocidad de calentamiento

Programación 24 h / 7 d

Modo manual

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Mando a distancia

3 AÑOS
Garantía

## Una combinación **perfecta**

Nuestro emisor térmico **COMPACT** redefine los conceptos de potencia y **portabilidad** en un diseño compacto.

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 3 modos: Confort, economía y antihielo.
- Calefacción limpia y ecológica.
- Elementos de aluminio de alta calidad.
- Resistencia de aluminio.
- Mando a distancia con todas las funciones.
- Limitador térmico de seguridad.
- Kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **COMPACT4** | 600 | 230 | 415x575x55 | 4 | 84230550007497 |
| **COMPACT6** | 900 | 230 | 555x575x55 | 6 | 84230550007503 |
| **COMPACT7** | 1200 | 230 | 625x575x55 | 7 | 84230550007510 |
| **COMPACT9** | 1500 | 230 | 765x575x55 | 9 | 84230550007527 |
| **COMPACT11** | 1800 | 230 | 905x575x55 | 11 | 84230550007534 |

HAVERLAND®
El confort del día a día

# RCW+ Bluetooth®

*La tecnología, la clave del ahorro*

Bluetooth™

Descárgate App HAVERLAND BT

Download on the App Store

## Nunca has visto **un emisor así**

Nuestro emisor RCW+ está fabricado con un bloque de inercia a **fundición de aluminio** con resistencias blindadas debidamente calculadas para darte un confort rápido con el máximo ahorro.

### *Características*

- Programación 24 horas, 7 días a la semana.
- 4 modos: Confort, economía, antihielo y usuario.
- Modo manual o automático.
- Elementos curvos "doble ola".
- Resistencias de alta calidad.
- Cronotermostato digital PID precisión +/- 0,2°C.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **RC3W+** | 450 | 230 | 425x522x70 | 3 | 8423055006254 |
| **RC5W+** | 800 | 230 | 630x522x70 | 5 | 8423055006261 |
| **RC7W+** | 1100 | 230 | 835x522x70 | 7 | 8423055006278 |
| **RC9W+** | 1400 | 230 | 1060x522x70 | 9 | 8423055006285 |
| **RC11W+** | 1700 | 230 | 1245x522x70 | 11 | 8423055006292 |
| **Soportes suelo RCW (opcionales)** | | | | | 8423055003383 |

ADAPTIVE START
ITCS

2h MAX.
Boost

LCD
Pantalla gráfica

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Programación 24 h / 7 d

Soportes suelo (opcional)

3 AÑOS
Garantía

# Simply Bluetooth®

*Todo tiene que ser tan simple como sea posible, pero no más simple. - Albert Einstein*

Bluetooth™

## Calidad, precisión y tecnología

Con un solo mando tendrás un emisor analógico con conectividad. Incorpora un **termostato electrónico** de alta precisión con tecnología **Bluetooth®**. Ideal para centralitas exteriores y controles GSM.

®

## ¡Conexión **'Simply'**!

Gracias a nuestro exclusivo sistema de emparejamiento Bluetooth® podrás conectar tus emisores **Simply** de la manera más cómoda desde cualquier dispositivo móvil.

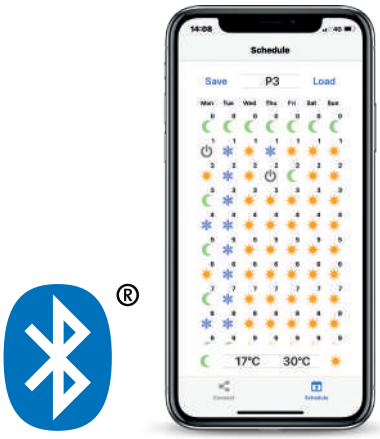
# **Todo lo que necesitas** en un emisor

Podrás controlar el consumo y gestionar su programación desde tu móvil o tablet sin preocupaciones. Si tu conexión Bluetooth® se pierde, el emisor seguirá funcionando sin problemas.

## Disfruta de una cálida **bienvenida en tu hogar**

Desde nuestra aplicación "Haverland BT" podrás acceder a tus emisores Simply y controlar todas sus funciones.

- Conexión Bluetooth desde tu móvil.
- Ajustar la temperatura de confort y economía.
- Programar hora a hora, día a día.
- Programación confort, economía, antihielo o stand by.




*Programación*

Descárgate App HAVERLAND BT

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

### *Características*

- Termostato electrónico PID precisión +/- 0,2°C.
- Piloto luminoso.
- Modo Manual.
- Mando de fácil acceso.
- Ideales para uso con centralitas externas.
- Elementos de aluminio de alta calidad.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla y kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Elementos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **SIMPLY4** | 600 | 230 | 435x580x100 | 4 | 8423055006537 |
| **SIMPLY6** | 900 | 230 | 595x580x100 | 6 | 8423055006544 |
| **SIMPLY8** | 1200 | 230 | 750x580x100 | 8 | 8423055006551 |
| **SIMPLY10** | 1500 | 230 | 912x580x100 | 10 | 8423055006568 |
| **SIMPLY12** | 1800 | 230 | 1070x580x100 | 12 | 8423055006575 |

**Termostato electrónico de alta precisión**

**Teclado de fácil de acceso**

**3 AÑOS**
**Garantía**

**10 AÑOS**
**Garantía estanqueidad**

# Pack GP6 CPL

*Racionalizador de potencia*

## **¡No amplies** tu potencia contratada!

Controla la energía eléctrica consumida en tu vivienda sin necesidad de aumentar la potencia contratada.

## Contenido Pack

El pack básico incluye: Racionalizador modular + 3 receptores enchufables + T.I., (transformador de intensidad).

*Racionalizador modular*

*3 Receptores enchufables*

*Transformador de intensidad*

## Funcionamiento

Una vez instalado el racionalizador modular en el cuadro eléctrico de la vivienda, **los emisores térmicos se comunican con nuestro racionalizador,** por corrientes portadoras, utilizando el cableado de la propia instalación eléctrica de la vivienda.

El transformador de intensidad, suministrado, mide el consumo de la vivienda, desconectando los emisores térmicos que no sean de primera necesidad, en cascada o cascado-cíclico, según las prioridades que le indiques a cada receptor enchufable y **sin alterar el confort de tu hogar**.

## Funciones que marcan la diferencia

***Características***

- **¡Sin obras!** Necesitas un profesional electricista.
- Alimentación 230 V / 50 Hz.
- Sin necesidad de filtro en cabecera de red.
- Conexión monofásica o trifásica (consultar).

***Pack***

| | |
|---|---|
| Referencia | GP6CPL |
| **Código EAN** | 8423055002508 |

# LA ELECCIÓN **MÁS ACERTADA**

La elección de tu **sistema de calefacción ideal** *dependerá del tiempo que estés en casa.*

- **Más de 8 horas continuas al día:**
  Emisores térmicos de piedra natural, por su mayor inercia térmica.
- **Hasta 8 horas continuas al día:**
  Emisores térmicos de fluido y de fundición de aluminio.
- **Hasta 3 horas continuas al día:**
  Emisores sin fluido y aparatos de calefacción de apoyo (convectores, termoventiladores, radiadores de termofluido o placas radiantes).

## El verdadero ahorro: **La programación**

La base principal del ahorro es la programación. Cerca del **80 % de los usuarios no programa su sistema de calefacción**. Este hecho, junto a un mal dimensionamiento de la potencia necesaria para calentar las estancias, son los principales factores para que tu consumo aumente durante el invierno.

Haverland ha diseñado emisores térmicos inteligentes que se autoprograman solos o que sean fácilmente manejables desde cualquier dispositivo móvil estés donde estés. Hemos incorporado sistemas de geolocalización y autoprogramación para que no tengas que leer instrucciones complejas a la hora de programar tus aparatos.

Si a esto unimos la calidad de fabricación y la incorporación de termostatos electrónicos **PID** eficientes en gasto energértico, tendrás el mejor sistema de calefacción eléctrica en tu hogar.

## Optimiza el uso y consumo **con estos sencillos consejos:**

- Programa tus aparatos y **ahorra en tu factura**.
- Disminuye la temperatura en 1 °C y reducirás un **7 % tu consumo**.
- Opta por una temperatura confort de entre 19 y 21 °C.
- Por la noche y en periodos de ausencia, basta tener una temperatura entre 15 y 17 °C.
- Utiliza la función **"control de consumo"** para hacer un seguimiento de tu consumo eléctrico.
- Comprueba el **correcto aislamiento de tu vivienda** verificando puertas y ventanas.
- Dimensiona correctamente tu calefacción en función de tus necesidades y ahorra energía.
- Ventila correctamente tu vivienda: 5 minutos es suficiente.

## ¡CONSÚLTANOS!

*Y si lo necesitas, te hacemos un estudio gratuito y sin compromiso.*

# CALIDAD Y CONFIANZA

HAVERLAND
El confort del día a día

# Hércules

*Olvídate de tener un baño frío*

## Máxima velocidad **de secado**

El radiador secatoallas Hércules ha sido diseñado con un novedoso sistema que incluye un convector de aire caliente que permite secar tus toallas rápidamente y calentar tu baño de forma rápida y homogénea.

### *Características*

- Incluye convector de aire caliente (1200 W).
- 3 programas preinstalados.
- 4 modos: Confort, economía, antihielo y usuario.
- Modo manual o automático.
- Clase II. IP24
- Limitador térmico de seguridad.
- Kit de instalación.
- Cable de alimentación (sin clavija).

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Color | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hércules** | 300 / 1500 | 230 | 550x880x150 | Blanco | 8423055004861 |

LCD
Pantalla gráfica

Ventanas abiertas

Bloqueo de teclado

Convector aire caliente

Programación 24 h / 7 d

3 AÑOS
Garantía

# TOD

*Completa el look de tu baño.*

"ITCS"

Ventanas abiertas

Indicador de consumo

Programación 24 h / 7 d

"Boost"

Garantía

## Lo mejor para tu baño

Gracias al diseño minimalista, nuestro radiador secatoallas es perfecto para cualquier tipo de baño.

Mod. TOD-4

Mod. TOD-7

### *Características*

- Termostato digital de gran precisión.
- Pantalla LCD.
- Bloqueo de teclado.
- Modos confort, economía y auto.
- 9 programas predeterminados.
- Clase II. IP44.
- Limitador térmico de seguridad.
- Kit de instalación.
- Cable de alimentación (sin clavija).

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Barras | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOD-4** | 425 | 230 | 550x880x150 | 17 | 8423055006209 |
| **TOD-7** | 700 | 230 | 550x1200x150 | 25 | 8423055006216 |

HAVERLAND®
El confort del día a día

# PH-21

*Confort para todo el año*

## ¡Disfruta al aire libre en **cualquier época del año!**

Atractiva calefacción de infrarrojos para disfrutar al aire libre cuando la temperatura empieza a caer. Potente y totalmente seguro, incorpora un **sistema de apagado automático ante caídas inesperadas.**

*Altura regulable.
(1,60 m - 2,05 m)

### *Características*

- Fabricado contra corrosión.
- Interruptor 3 potencias.
- 2 Resistencias halógenas.
- Fuerte base de sujeción.
- Índice de protección IP44 (contra proyecciones de agua).
- Sistema antivuelco de seguridad.
- 220-240V.
- Fácil de transportar.
- Cable de alimentación con clavija incluida.
- Mando a distancia incluido.

Mando a distancia

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Halógenos | Código EAN |
|---|---|---|---|---|---|
| **PH21** | 900-1200-2100 | 220-240 | 2050 x ø585 | 2 | 8423055001983 |

3
Potencias

Mando a distancia

Rápido calentamiento

Sistema antivuelco

3 AÑOS
Garantía

# OSYRIS 2.0

*Comodidad y eficiencia, combinación perfecta*

Termostato electrónico

Mandos de fácil de acceso

Programación 24 h / 7 d

Ventanas abiertas

"Timer" Off

Bloqueo de teclado

Pies y soportes pared incluidos

3 AÑOS Garantía

## Innovador diseño **y fácil manejo**

Ahora podrás mantener tu habitación a una temperatura agradable, homogénea y constante con nuestra gama de placas radiantes de cristal **Osyris 2.0.**

### *Características*

- 4 modos de funcionamiento.
- 1 programa configurable por el usuario.
- Pantalla LED.
- Limitador térmico.
- Instalación mural o portátil.
- Kit de instalación incluido.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Código EAN |
|---|---|---|---|---|
| **OSYRIS2.0-10** | 900 | 230 | 515x430x66 | 8423055004878 |
| **OSYRIS2.0-15** | 1400 | 230 | 645x430x66 | 8423055004885 |
| **OSYRIS2.0-20** | 2000 | 230 | 815x430x66 | 8423055004892 |

HAVERLAND
El confort del día a día

# ANUBIS-G

*El calor instantáneo que va contigo*

## ¡Muy fácil **de transportar!**

Rápida convección y difusión del calor con máximo rendimiento en un solo minuto.

### *Características*

- 3 modos de funcionamiento: confort, economía y anti-hielo.
- Limitador térmico de seguridad.
- Solo versión portátil.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Código EAN |
|---|---|---|---|---|
| **ANUBIS-10G** | 1000 | 230 | 540x520x270 | 8423055007947 |
| **ANUBIS-15G** | 1500 | 230 | 690x520x270 | 8423055007954 |
| **ANUBIS-20G** | 2000 | 230 | 840x520x270 | 8423055007961 |

Rápido calentamiento

Termostato electrónico

Mandos de fácil de acceso

Ruedas incluidas

3 AÑOS
Garantía

# NYEC

*El confort sobre ruedas.*

Termostato regulable

Ruedas incluidas

3 Potencias por modelo

Asa de transporte

3 AÑOS Garantía

## Disfruta del **calor constante**

Calentamiento silencioso distribuido uniformemente por toda la habitación. Desplaza el radiador fácilmente gracias a sus ruedas y su asa de transporte.

### *Características*

- Función anti-hielo.
- Piloto luminoso.
- Limitador de seguridad.
- Recogecables.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Código EAN |
|---|---|---|---|---|
| **NYEC-11** | 1000/1300/2300 | 220-240 | 540x280x640 | 8423055003208 |

HAVERLAND®
El confort del día a día

# DENVER22

*Confort, fácil transporte y rápida convección.*
*¡Lo tiene todo!*

***¡NOVEDAD!***

## **¡La calefacción de apoyo** que necesitas!

Gracias a su portabilidad y distribución homogénea del calor nuestro **DENVER22** es tu mejor opción como calefacción de apoyo.

### *Características*

- 3 potencias.
- Sistema antivuelco.
- Piloto luminoso.
- Protección de sobrecalentamiento.
- Limitador de seguridad.
- Recogecables.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Código EAN |
|---|---|---|---|---|
| **DENVER22** | 700/1300/2000 | 230 | 440x290x615 | 8423055008395 |

Termostato regulable

Ruedas incluidas

3 Potencias por modelo

Asa de transporte

3 AÑOS Garantía

# CHT180

*El confort que necesitas*

¡NOVEDAD!

Asa de transporte

Mando a distancia

Sistema antivuelco

3 AÑOS
Garantía

## ¡La nueva generación del calor!

El termoventilador con tecnología PTC de torre CHT180 de Haverland, no solo calienta, sino que también es visualmente atractivo, y cuenta con un elegante diseño y detalles plateados. Se integra en cualquier ambiente y, con un diámetro de 22 cm, ocupa muy poco espacio.

### *Características*

- Termoventilador cerámico de torre con tecnología PTC
- Diseño clásico con detalles plateados.
- Ajuste de la temperatura entre 25 °Cy 40 °C.
- Temporizador de 1 - 12 h.
- Clase I. IP 24.
- 2 velocidades: 1000 W / 2000 W.
- Control remoto incluido.
- Panel de control con sensor tactil.
- Asa de transporte.
- Sistema antivuelco.
- Protección de sobrecalentamiento.
- Función oscilación.

### *Modelos*

| Referencia | Potencia (W) | Voltios (V) | Medidas (mm) | Código EAN |
|---|---|---|---|---|
| **CHT180** | 1000 / 2000 | 220-240 | 220x220x605 | 8423055008371 |

# CALIDAD Y CONFIANZA

HAVERLAND®
El confort del día a día

## Diseñamos un ambiente **purificado, libre de humedad y sin bacterias.**

Nuestra gama de tratamiento del aire es ideal para cualquier época del año, gracias a sus funciones de purificación, deshumidificación, climatización y eliminación de microorganismos que se encuentren en el ambiente.

Nuestras tecnologías utilizan un **sistema de filtros** (antibacteriano lavable, desodorizante y HEPA H-13) y una **desinfección por luz ultravioleta UV-C** (Luz UV-C). Sus CADR son capaces de llegar a los **5 cambios de aire** por hora en un espacio 140m$^2$.

Elimina eficazmente todas las amenazas invisibles e inodoras, como **PM2.5, $CO_2$, TVOC, polen, humo, polvo y olores.**

HAVERLAND
El confort del día a día

# AirPure 140C

*Elimina las amenazas invisibles e inodoras.*
*Vive en un hogar limpio y disfruta de aire puro.*

- Nocivo
- Contaminado
- Moderado
- Bueno

## Monitoriza la calidad del aire en **tiempo real mediante IA**

**Medidor de $CO_2$, sistema de filtros** (antibacteriano, carbón desodorizante y HEPA H13) y desinfección con **luz ultravioleta tipo C**. Gran valor CADR y gran pantalla a color.

### *Características*

- **5 indicadores inteligentes**
- **$CO_2$ / PM2.5 / TVOC / Temperatura / Humedad.**
- 3 tipos de filtros: filtro antibacteriano lavable, True HEPA H13 y filtro de carbón desodorizante.
- Elimina Polen, humo, TVOC, PM2.5, polvo, olores, $CO_2$.
- Desinfección UV-C.
- Gran área de circulación.
- Pantalla a color con datos de la calidad del aire visibles.
- 5 cambios de aire por hora en una habitación de 140m².
- Limpieza mediante -Inteligencia Artificial.
- Cálculo inteligente de ciclo de vida del filtro.
- 3 vías de circulación de aire: ambos lados y base.
- 8 velocidades.
- Modo nocturno inteligente (30 dB).

### *Características técnicas*
### AirPure 140C

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | **65 W** |
| **Valor CADR** | **600 m³/h** |
| Nivel sonoro | 30-53 dB(A) |
| Peso neto | 8,5Kg |
| Peso bruto | 9,5Kg |
| Dimensiones (mm) | 431x226x595 |
| Voltaje / Frecuencia | 220 - 240 V / 50 Hz |
| **Para habitaciones hasta** | **140m²** |
| Código EAN | 8423055008043 |

$CO_2$ Medición $CO_2$

HEPA H13 99,99 % Filtro HEPA H13

CADR 600 m³/h Valor de CADR

140 m² 140m² de superficie

UV Luz Ultravioleta

3 AÑOS Garantía

# AirPure 19

*Purificador de aire 5 en 1. Neutraliza el polvo, 5 velocidades, sensor de pureza, generador de iones y filtros multicapa.*

HEPA H13 99,99 %

Filtro HEPA H13

CADR 315 m³/h

Valor de CADR

80 m²

80 m² de superficie

3 AÑOS

Garantía

## Monitoriza la calidad del aire.

Elimina eficazmente contaminantes del aire y alérgenos, conviertiéndolo en tu aliado si tienes asma. Sus filtros eliminan el pelo de las mascotas, los químicos dañinos y las partículas menores de 0,3 micras con una eficiencia del 99,97 %. **Sensor de pureza del aire incorporado de serie.**

### *Características*

- Diseño minimalista y elegante.
- 3 tipos de filtro: filtro de carbón, True HEPA, filtro desodorizante.
- ***Healthy air***: alerta de reemplazo de filtro y bloqueo.
- Tasa de eliminación de bacterias: más del 99,90 %.
- Tasa de eliminación de moho y virus: más del 99,90%.
- Tasa de eliminación de partículas menores de 0,3 micras: hasta 99,97%.
- Indicador de señal de limpieza.
- Panel de mandos intuitivo.
- Sensor de medición de la pureza del aire.
- 5 velocidades.
- Modo nocturno inteligente (23 dB).
- Temporizador 2-4-6-12 horas.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Elimina el moho en suspensión de manera efectiva.

### *Características técnicas* AirPure 19

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | **53 W** |
| **Valor CADR** | **315 m³/h** |
| Concentración de ionización | 3x10⁶ / m³ |
| Nivel sonoro | 16-45 dB(A) |
| Peso neto | 5 Kg |
| Peso bruto | 6,2 Kg |
| Dimensiones (Largo*Alto*Ancho) (mm) | 350*550*200 |
| Voltaje / Frecuencia | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Para habitaciones hasta** | **80 m²** |
| Código EAN | 8423055006476 |

HAVERLAND®
El confort del día a día

# Pure Air Box

*Elimina totalmente los microorganismos.*
*Purificador de aire y superficies 24 horas / 7 días*

## Aire limpio y sano siempre

Gracias a la tecnología **PCO™** que elimina virus, bacterias y gérmenes del aire de cualquier superficie al **99,99%**, el **Pure Air Box** se convierte en el complemento ideal para purificar y desinfectar todo tipo de estancias con un **gasto eléctrico inapreciable de 21 W.**

### *Características*

- 2 Modos de funcionamiento: Modo normal y "Away".
- Temporizador 2 horas.
- 3 velocidades de ventilación.
- Elimina bacterias, virus y todo tipo de microorganismos tanto del aire como en superficies.
- Eliminación de hongos y olores.
- Elimina las impurezas del aire.
- Alivia los síntomas de alergia, como tos, estornudos y picazón en los ojos o lagrimeo.
- No necesita instalación, basta con enchufarlo para empezar a funcionar.
- 100 - 240 V.

### *Características técnicas*

**Pure Air Box**

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | **21 W** |
| Flujo de aire | 1,61 m/s |
| Nivel sonoro | 12-17-25 dB(A) |
| Peso | 1,36Kg |
| Dimensiones (mm) | 165*165*178 |
| Célula UV PCO™ | 9000h |
| Placa de Ozono $O_3$ | 9000h |
| **Para estancias de hasta** | **140 m²** |
| Código EAN | 8423055007541 |
| Código EAN **Pack 4** | 8423055007548 |

Fácil Manejo

Mando a distancia

Ecológico

Nivel ruido 25 dB

Temporizador 2 h

3 AÑOS
Garantía

# DES19

*¡Olvídate de la humedad!*
*Deshumidificador elegante, ligero y de bajo consumo*

Temporizador OFF - 24 h

80 m² de superficie

3 AÑOS
Garantía

## ¡Imprescindible!

Nuestro deshumificador aporta múltiples soluciones: elimina el exceso de humedad y purifica el aire de la estancia. **Ideal para estancias con poca ventilación.**

### *Características*

- Modos de funcionamiento: deshumidificación automática, manual y purificación del aire (opcional).
- Apagado automático con tanque de agua lleno.
- Temperatura de funcionamiento: 5°C-35°C.
- Panel de mandos intuitivo.
- Función "Seguridad de niños".
- Capacidad del tanque: 6,5 L.
- Refrigerante R134A.
- Pantalla LED.
- Drenaje continuo opcional.
- 2 velocidades.
- Portátil: ruedas y asa de transporte incorporados.
- Temporizador OFF hasta 24 h.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- 2 funciones: descongelación automática y reinicio automático.
- 2 tipos de filtro: True HEPA y carbón (opcionales).

### *Características técnicas*
### DES19

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | **265 W** |
| Capacidad del tanque del agua | **6,5 L** |
| Flujo de aire tratado | 145-160 m³/h |
| Nivel sonoro | 30-43 dB(A)) |
| Capacidad de deshumidificación | 20L/día (30°C RH80%)<br>12L/día (27°C RH60%) |
| Peso neto | 13,5 Kg |
| Peso bruto | 14,6 Kg |
| Dimensiones (mm) | 285*564*360 |
| Voltaje / Frecuencia | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Para habitaciones hasta** | **80 m²** |
| Código EAN | 8423055006469 |

HAVERLAND
El confort del día a día

# CAsAp

*Tu mejor aliado en cualquier época del año*

FUNCIÓN
"ANTIMOSQUITOS"

## 2 en 1 **perfecto para ti**

Climatizador y calefactor en un mismo espacio; no solo refresca y calienta las estancias, sino que también acaba con los molestos insectos.

### *Características*

- **Modo calefacción.**
- Diseño minimalista y elegante.
- Función ANTIMOSQUITOS: su luz UV ultravioleta repele los insectos.
- Sistema de seguridad de apagado en caso de sacar la bandeja si está en funcionamiento.
- Ruedas y asas de transporte.
- Depósito de 5,5 L de capacidad, apto para añadir hielo.
- Alarma de bajo nivel de agua.
- Indicador del nivel de agua.
- Panel de mandos intuitivo.
- Mando a distancia con todas las funciones.
- 3 velocidades.
- 2 Rejillas auto-oscilantes (interior y exterior).
- Modos de funcionamiento: reposo (baja velocidad),modo natural y modo BOOST (20 minutos).
- Temporizador OFF hasta 8 h.
- Función AUTO: dispone de 2 opciones (ECO y Baby).
- COOL AIR: Función Humidificador.
- Fácil limpieza y mantenimiento.

### *Características técnicas*

**CASAP**

| | |
|---|---|
| **Consumo de energía** | **60 W - 1500 W** |
| Capacidad del tanque del agua | 5,5 L |
| Flujo de aire tratado | 1300 m³/h |
| Nivel sonoro | 25-45 dB(A) |
| Peso neto | 7,8 Kg |
| Peso bruto | 9,8 Kg |
| Dimensiones (mm) | 290*735*295 |
| Voltaje / Frecuencia | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Para habitaciones hasta** | **25 m²** |
| Código EAN | 8423055006186 |

Nivel ruido 25 dB

Mando a distancia

Función Cool air

Función antimosquitos

Modo calefacción

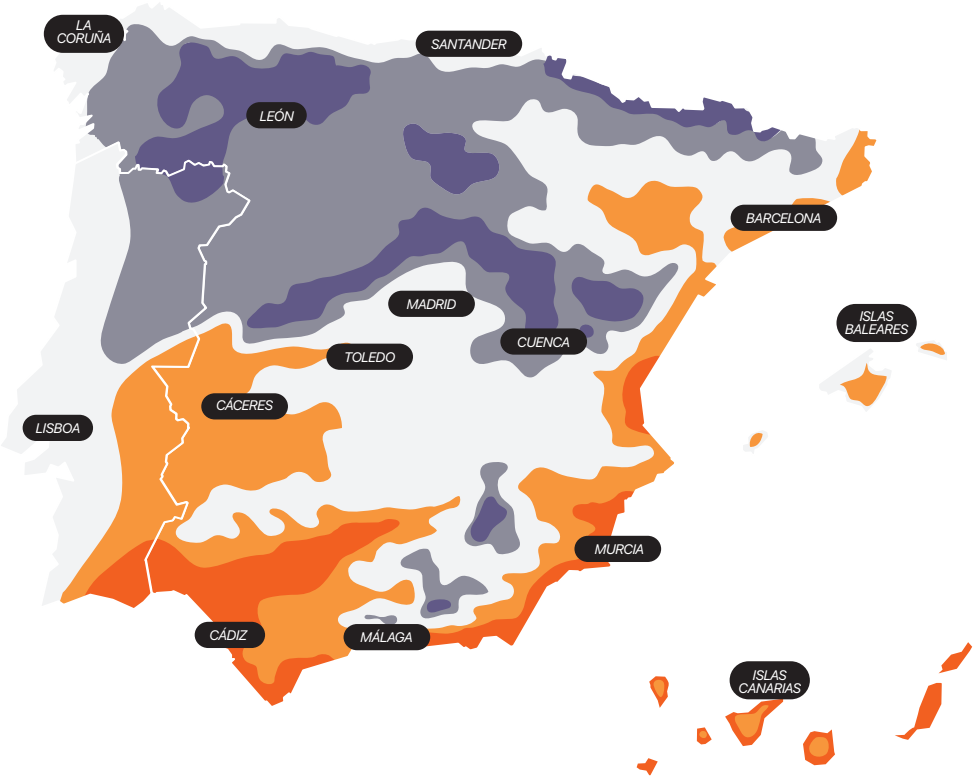
3 AÑOS Garantía

# CALIDAD Y CONFIANZA

HAVERLAND®
El confort del día a día

# CALCULA TUS **NECESIDADES**

## Mapa y tabla para facilitar el cálculo rápido de necesidades caloríficas.




Un buen dimensionamiento de tus necesidades caloríficas es uno de los pilares más importantes para aumentar el ahorro en tu **factura eléctrica.**

Elije el color de tu lugar de residencia y tendrás el coeficiente de cálculo necesario (vatios por m²) según el tipo de vivienda y la orientación de la habitación. En nuestra web **haverland.com** encontrarás una sencilla calculadora para conocer rápidamente tus necesidades caloríficas.

Coeficiente W / m² de superficie útil por estancia *

| | Vivienda no aislada | | Vivienda aislada | |
|---|---|---|---|---|
| | **NORTE** | **SUR** | **NORTE** | **SUR** |
| Zona A | 90 | 85 | 80 | 70 |
| Zona B | 95 | 90 | 85 | 75 |
| Zona C | 100 | 95 | 90 | 80 |
| Zona D | 105 | 100 | 95 | 85 |
| Zona E | 110 | 105 | 100 | 90 |

* Estos coeficientes son válidos para viviendas con una altura libre del pavimento al techo de 3 metros.
*Los datos facilitados son orientativos bajo condiciones medias de aislamiento, acristalamiento y orientación.

# ¿CONOCES NUESTRO **PORTAL WEB?**

Ponte al día en un click accediendo a los contenidos más actuales **sobre la calefacción eléctrica.**

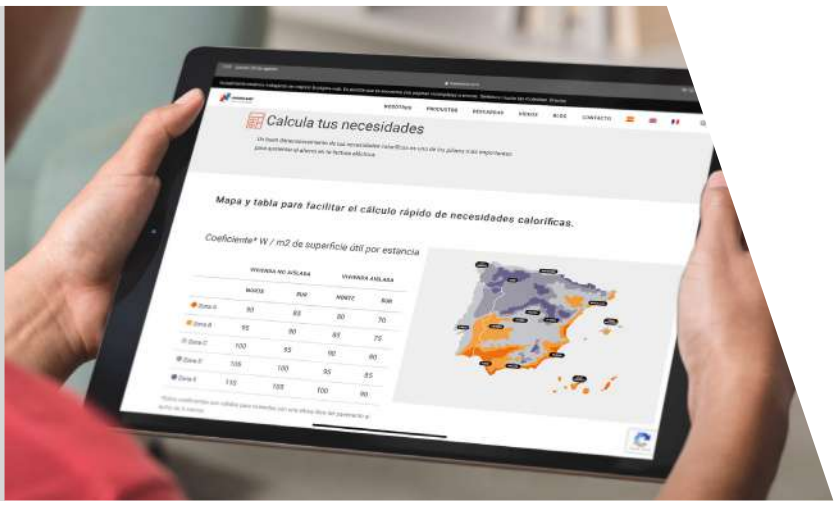
Artículos

Vídeos

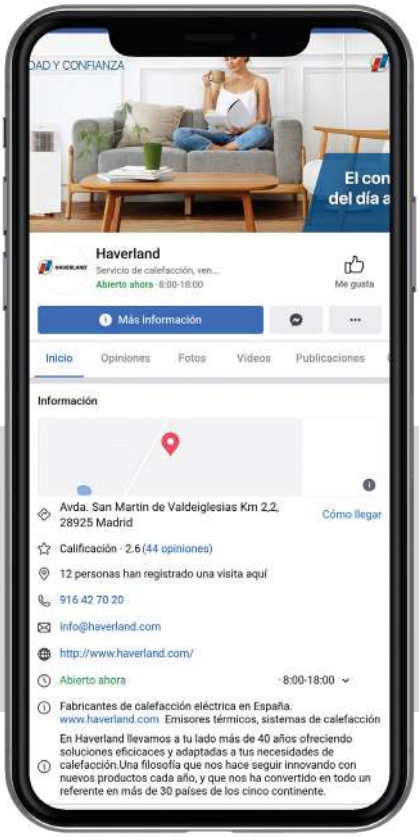
Manuales

Cálculos

Gracias a nuestra **calculadora web,** en pocos minutos sabrás qué radiadores necesitas para tu vivienda.




Además, podrás mantenerte informado sobre la actualidad Haverland a través de nuestros canales de **redes sociales**.




Entra en:
**haverland.com**
No te pierdas nuestras ofertas en **haverlandstore.com**

Marsan Industrial, S.A. es miembro asociado de AECOC MEDIA.

# ¡NO TE OLVIDES DE **NUESTRAS NOVEDADES!**

## Emisores térmicos **OTTiMO_F con fluido**

Gracias a la calidad **de nuestro fluido térmico de alta inercia,** los nuevos emisores **OTTiMO_F mejoran la gestión de la energía necesaria** para mantener una temperatura homogénea, transfiriendo el calor al ambiente de la forma más uniforme y natural.

## Tecnología PTC **CHT180**

Con el **CHT180** de Haverland, aprovecharás al máximo la eficiencia de las **resistencias PTC** porque te garantizan una calefacción segura y efectiva. También incluye un ventilador para opción turbo.

## Termofluido **DENVER22**

El nuevo termofluido **DENVER22** de Haverland, es la mejor opción como calefacción de apoyo. Gracias a su portabilidad y distribución homogénea del calor podrás disfrutar del confort en cualquier estancia.

**www.haverland.com**

**MARSAN INDUSTRIAL, S.A.**
Avda. San Martín de Valdeiglesias, Km. 2,2
28925 Alcorcón. Madrid. España
Tel. +34 91 6427020
Fax. +34 91 6191950
www.haverland.com
info@haverland.com

**COORDENADAS GPS**
Latitud: 40º 21′ 25.99″ N
Longitud: 3º 50′ 43.79″ W

Marsan Industrial, S.A. se reserva el derecho a realizar cualquier modificación en sus fabricados sin previo aviso.
Debido a circunstancias de impresión, el color de los productos pueden diferir de la realidad.
Los aparatos pueden tener algunas diferencias en sus medidas. Google es una marca comercial de Google LLC.
La palabra y logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier utilización de dichas marcas por parte de Marsan Industrial, S.A. se realiza bajo licencia.

# CALIDAD Y CONFIANZA

HAVERLAND®
El confort del día a día