HAVERLAND®

Confía en el calor del líder

CONTIGO DESDE 1971

CATÁLOGO TARIFA

MARSAN INDUSTRIAL, S.A.
EMPRESA 100% ESPAÑOLA

A TU LADO 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.

Esta filosofía nos hace seguir innovando con nuevos productos eficientes cada año, gracias al esfuerzo de todo el equipo que formamos Haverland. Esta forma de trabajar y gracias a la confianza de nuestros clientes, nos ha convertido en todo un referente en más de 30 países en los 5 continentes.

CONTIGO DESDE 1971

HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

ES INNOVACIÓN. Ser líderes en I+D+i nos permite contar con una importante ventaja tecnológica con respecto a otras marcas de la competencia.

ES AHORRO. La eficiencia de nuestros productos se traduce en un mayor ahorro para el cliente y un mayor respeto para el medio ambiente.

ES CALIDAD. Los elevados estándares que utilizamos a la hora de fabricar junto con sus correspondientes certificados, ofrecen siempre soluciones fiables a corto y largo plazo.

ES BIENESTAR. Disfrutar de una temperatura homogénea en toda la casa es posible gracias a nuestro sistema de calefacción, que permite elegir la temperatura que necesitas en cada habitación de la casa según el momento del día, proporcionando una sensación de pleno confort.

ES SOSTENIBILIDAD. La temperatura de la calefacción condiciona el consumo de energía. Por cada grado que disminuimos la temperatura, reducimos también el consumo de energía en un 7% aproximadamente. El control total de la temperatura que ofrecen nuestros sistemas de calefacción, permite reducir los grados a los realmente necesarios (entre 19º y 21 ºC), para evitar un consumo excesivo de energía.

ES ATENCIÓN PERSONALIZADA. En nuestro call center resolvemos todas tus dudas y te proporcionamos el mejor asesoramiento. Ponte en contacto con nosotros de L a V en el 91 324 40 60 de 9 a 20 h.

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.

¿Preparados para el futuro? **¡Haverland SÍ!** Desde hace varios años, hemos ido incorporando a todos nuestros productos la más avanzada tecnología para que disfrutes del máximo confort y reduzcas el consumo energético con el menor impacto ambiental.

La **programación** de tus aparatos de calefacción es la clave para **no caer en consumos elevados e innecesarios.** El 80 % de los usuarios NO programan sus aparatos por la dificultad en su manejo. En **HAVERLAND** hemos desarrollado **emisores inteligentes autoprogramables.** Este novedoso sistema **programa de forma automática** tus emisores día a día, adaptándose a tu estilo de vida.

Conocer el consumo eléctrico de tu calefacción en cualquier momento es algo que a todos nos preocupa. **HAVERLAND** es la **única marca del mercado** que te permite conocerlo y controlarlo en todo momento, cada día, gracias a la exclusiva función **"control de consumo"**, lo que nos va a permitir saber en cualquier momento los watios que llevamos consumidos al día.

Con una **óptima relación de watios por elemento,** conseguimos una temperatura superficial suave y uniforme sin reducir el confort de la estancia, **minimizando** además la aparición de manchas en la pared que provoca la convección con otros sistemas similares.

La **base principal del ahorro** se centra en un **buen uso** de nuestro sistema de calefacción. Nuestros **crono-termostatos electrónicos** con **regulación PID** optimizan el uso correcto de tus emisores calentando tu hogar con el menor gasto energético.

¿Quieres ahorrar este invierno en calefacción?

¿CÓMO ELEGIR EL MODELO DE EMISOR IDEAL?

Ejemplo:

Vivienda con 3 aparatos de 1500 W, con buen aislamiento térmico, en clima suave y 6 horas de uso al día, 5 meses al año.

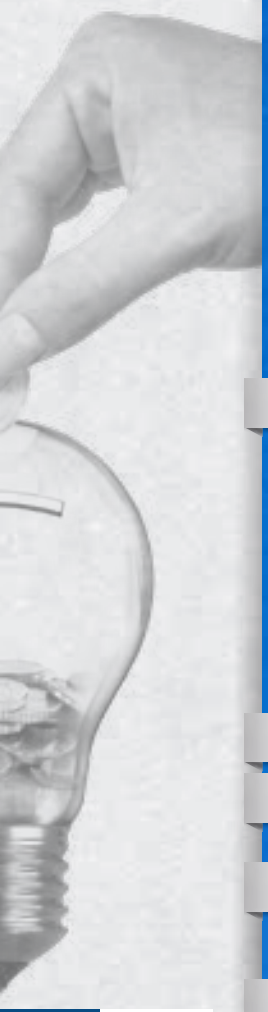
TIPO DE EMISORES TÉRMICOS				
	EMISOR SECO	**RCW** Emisor de inercia de fundición de aluminio con "BLUETOOTH"	**RCM - RCTT RCE - RCA** Emisores de fluido térmico	**RCTTS Inerzia** Emisor cerámico de PIEDRA NATURAL	**ePoint - Wi IRIS** Emisores Conectividad AUTOPROGRAMABLE "WIRELESS" / GPS**
HORAS DE USO RECOMENDADO	1 h / día	6 h / día		más 6 h / día	
CONSUMO ELÉCTRICO MENSUAL	146 € / mes	sólo 95 €* / mes		sólo 80 €* / mes	
AHORRO EN 10 INVIERNOS		2.500 €		3.300 €	

LAS MEJORES DECISIONES

Según su

AHORRO	**NULO**		**MÁXIMO**
INERCIA	**NULA**		**MÁXIMA**

* Vivienda con 3 aparatos de 1500 W, con buen aislamiento térmico, temp. confort 21 ºC, clima suave, 6 horas de uso / día, 5 meses al año. Tarifa eléctrica 2.0, coste KW = 0,18 € IVA incluido. **Conectividad con centralita "Smartbox" no incluida.



HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

ECODISEÑO ..... **Pág. 4**

CÓMO ELEGIR UN EMISOR TÉRMICO ..... **Pág. 4**

EMISORES TÉRMICOS ..... **Pág. 6**

- *Modelos ePoint* *Pág. 8*
- *Modelos Iris* *Pág. 10*
- *Modelos Wi* *Pág. 12*
- *Modelos RCTTS INERZIA* *Pág. 14*
- *Modelos RCM* *Pág. 15*
- *Modelos RCBL* *Pág. 16*
- *Modelos LODEL RA* *Pág. 17*
- *Modelos RCW* *Pág. 18*
- *Modelos RCA* *Pág. 19*

TARIFA EMISORES ..... **Pág. 20**

SELLO DE CONFIANZA ELECTRO ..... **Pág. 22**

CONTROL DE CONSUMO ..... **Pág. 23**
- *Indicador de consumo eléctrico*

TOALLEROS DE CRISTAL ..... **Pág. 24**
- *Modelo HÉRCULES*
- *Modelos XTAL Bagno*

TOALLEROS TE ..... **Pág. 27**
- *Modelos TE-E*
- *Modelo TE-I*

ESTUFAS DE PELLETS ..... **Pág. 28**
- *Ventajas y Características*
- *EPE-02A*

CALEFACCIÓN PARA EXTERIORES ..... **Pág. 30**
- *Modelo PH21*

PLACAS RADIANTES ..... **Pág. 32**
- *Modelo Osyris*
- *Modelo Anubis*

TERMOFLUIDOS ..... **Pág. 34**
- *Modelos NYEC*

CONVECTOR TURBO ..... **Pág. 36**
- *Modelo Turbo BT-23 T*

ACUMULADORES ESTÁTICOS ..... **Pág. 38**
- *Modelos AE*

RACIONALIZADOR DE POTENCIA ..... **Pág. 40**
- *Modelo GP6 CPL*

CALCULA TUS NECESIDADES ..... **Pág. 42**
- *Parámetros de cálculo*

HAVERLAND ONLINE ..... **Pág. 43**

CERTIFICADOS DE CALIDAD ..... **Pág. 43**

EMISORES TÉRMICOS

NUESTROS EMISORES TÉRMICOS HAN SIDO DISEÑADOS PARA ADAPTARSE PERFECTAMENTE A LAS NECESIDADES ACTUALES DEL MERCADO, TANTO EN TECNOLOGÍA COMO EN CONTROL

HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

LA CALEFACCIÓN MÁS EFICIENTE QUE CONTROLAS DESDE TU MÓVIL

BIENVENIDO AL MAÑANA

LA CALEFACCIÓN QUE APRENDE DE TI. En Haverland solo pensamos en ti, en tu seguridad, en tu bienestar y en la tranquilidad de tu hogar y de tu familia. Nuestros emisores térmicos son **inteligentes.** Incorporan la más avanzada tecnología para que disfrutes del máximo confort, **reduzcas el consumo energético** y controles tu sistema de calefacción Haverland en cualquier momento estés donde estés.

Llegar a casa y disfrutar de un cálido ambiente está en tus manos. **Gracias al exclusivo sistema de autoaprendizaje y la última tecnología en geoposicionamiento,** con nuestros emisores térmicos ya no tendrás que preocuparte de programar tu calefacción. Además, serás tú quien controle de forma remota desde cualquier dispositivo conectado a internet, la calefacción de tu hogar a cualquier hora y desde cualquier lugar del mundo.

AHORRA ENERGÍA Y DINERO

> Elige entre un sistema de control remoto por **módulos de comunicación wireless** o bien mediante **módulos GPS,** según tus necesidades.

> Descárgate nuestras **apps gratuitas** que incluyen todas las funciones necesarias para controlar tu nivel de confort gracias a sus intuitivos y fáciles menús de navegación.

> Con los emisores inteligentes Haverland y tu dispositivo conectado a internet (smartphone, ordenador, tablet), podrás controlar **en tiempo real** cada emisor de forma independiente.

> Disponibles en:

Download on the App Store

Google play

amazon alexa

HAVERLAND APPS MULTIPLATAFORMA

Las aplicaciones de control gratuitas Haverland permiten controlar todos nuestros emisores con conectividad de forma integral o individual sin límite de estancias ni emisores enlazados.

No importa dónde te encuentres. Controla a distancia todas las funciones de tus emisores térmicos inteligentes Haverland.

Emisores con GPS

BIENVENIDOS A LA CALEFACCIÓN DEL MAÑANA

¡AHORRA DESDE EL PRIMER MINUTO!

Los emisores térmicos **con geolocalización ePOINT,** se conectan cuando estás cerca de casa, desconectándose a medida que te alejas.

¡No puede ser más sencillo! **¡No necesitas programarlos!** Basta con activar el GPS de tu smartphone e indicar el radio de acción que deseas para que antes de que llegues a casa, tus **emisores ePOINT** se pongan en funcionamiento automáticamente sin preocuparte por ellos. Para ello, debes instalar una SmartBox (69€) y descargar nuestra **Haverland app gratuita**. A partir de ahí, tendrás el control absoluto de tus radiadores, conociendo si lo deseas hasta la evolución del consumo eléctrico en cualquier momento.

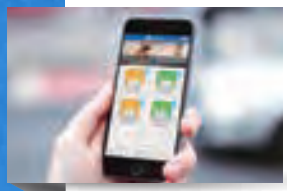
Gracias a esta tecnología GPS ahorras desde el momento que conectes por primera vez los emisores térmicos ePOINT, **ahorrando hasta en un 45 % en tu factura eléctrica.**

7:00 h
SALIMOS DE CASA

CUANDO TE ALEJES DE CASA, LOS RADIADORES SE DESCONECTARÁN.

18:00 h
VOLVEMOS A CASA

ANTES DE LLEGAR A CASA SE CONECTAN PREVIAMENTE TUS RADIADORES.



TOTAL CONTROL

MÓDULO "GPS" INTEGRADO.
Instala nuestra Smartbox (69€) y descárgate nuestra app gratuita para controlar tus emisores ePOINT **en tiempo real y desde cualquier lugar del mundo.**

"Smartbox"
(se vende por separado)

EMISORES ePoint

GPS

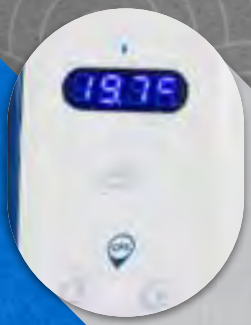
CONECTIVIDAD

MÓDULO GPS INCORPORADO

HAVERLAND®

GPS

FUNCIÓN INTELIGENTE "ITCS"
-
INDICADOR DE CONSUMO
-
FUNCIÓN "BOOST"



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Módulo geoposicionamiento integrado.**
- **Función inteligente "ITCS".** Función de puesta en marcha adaptable.
- **Función "BOOST".** Calor de forma continua durante 2 horas.
- **Función "indicador de consumo eléctrico",** vía app.
- **Función "ventanas abiertas".**
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2°C.
- Función manual o automática.
- Elementos curvos de aluminio de inyección.
- Programación diaria configurable.
- Distintas configuraciones de programación: Días laborables y fin de semana, programa de fin de semana, etc.
- Modos confort, economía, antihielo y apagado.
- Bloqueo del teclado.
- Limitador térmico de seguridad.
- Incluye kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
ePOINT-4	500	230	484x572x100	4	339
ePOINT-6	750	230	617x572x100	6	409
ePOINT-8	1000	230	750x572x100	8	479
ePOINT-10	1250	230	903x572x100	10	539
ePOINT-12	1500	230	1036x572x100	12	609
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

SMARTBOX NO INCLUIDA

AUTO — FUNCIÓN "BOOST"

MÓDULO GEOLOCALIZACIÓN INTEGRADO

10 AÑOS — GARANTÍA ESTANQUEIDAD

ITCS — FUNCIÓN "ITCS"

HAVERLAND APP

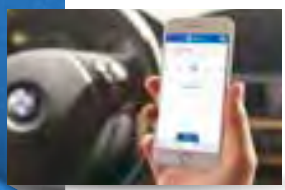
> Disponible en: Download on the App Store · Google play · amazon alexa

Emisores autoprogramables Iris
El primer emisor de fluido con sensor de presencia y conectividad

AHORRA HASTA UN 45 % EN TU FACTURA ELÉCTRICA

El verdadero ahorro energético se consigue mediante una programación adecuada. Por su dificultad, el 80% de los usuarios no programan sus emisores. Los **emisores térmicos de fluido IRIS** te ayudan a ahorrar sin necesidad de complicados programas.

Gracias a su sensor de presencia, los emisores térmicos IRIS se **AUTOPROGRAMAN SOLOS.** Funcionan cuando estás en la habitación proporcionando el confort que necesitas, reduciendo automáticamente 4 °C cuando no estás. Además, **aprenderá continuamente tu rutina diaria para repetirla a la semana siguiente.** Debes instalar nuestra SmartBox (69€) y descargar nuestra **Haverland app gratuita**. A partir de ahí, tendrás el **control absoluto de tus radiadores,** conociendo si lo deseas hasta la evolución del consumo eléctrico en cualquier momento.



CONECTIVIDAD

MÓDULO "WIRELESS" INTEGRADO.
Instala nuestra Smartbox (69€) y descárgate nuestra app gratuita para controlar tus emisores IRIS **en tiempo real y desde cualquier lugar del mundo.**

"Smartbox"
(se vende por separado)

EMISORES
Iris

AUTOAPRENDIZAJE CONTINUO

MÓDULO WIRELESS INCORPORADO

HAVERLAND®

CRONOTERMOSTATO AUTOPROGRAMABLE PID
-
APRENDIZAJE CONTINUO
-
SENSOR DE PRESENCIA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> **AUTOPROGRAMACIÓN continua gracias a su sensor de presencia.**
> 3 modos: "Auto-aprendizaje", sensor de presencia y modo manual.
> Cronotermostato AUTOPROGRAMABLE PID con una precisión de +/- 0,2ºC.
> **Función de ventanas abiertas.**
> **Módulo wireless incorporado.**
> **Programación hora a hora a través de APP gratuita** (vía smartphones, tablets u ordenadores).
> Elementos curvos de aluminio de inyección.
> **Fluido térmico de alta inercia térmica.**
> Batería de litio de larga duración.
> Limitador térmico de seguridad.
> Bloqueo de teclado.
> Plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios incluidos.
> Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
IRIS-3	500	230	422 x 582 x 100	3	429
IRIS-5	750	230	622 x 582 x100	5	509
IRIS-6	1000	230	722 x 582 x100	6	549
IRIS-8	1250	230	922 x 582 x 100	8	619
IRIS-9	1500	230	1022 x 582 x 100	9	669
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69

AUTO — CON TERMOSTATO AUTOPROGRAMABLE

SMARTBOX NO INCLUIDA

10 AÑOS — GARANTÍA ESTANQUEIDAD

SENSOR DE PRESENCIA

MÓDULO DE CONTROL WIRELESS

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

HAVERLAND APP

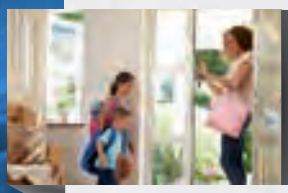
> Disponible en: Download on the App Store · Google play · amazon alexa

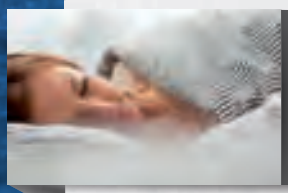
Emisores autoprogramables Wi ¡ÚNICOS EN EL MERCADO!

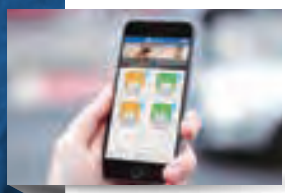
¡LA CALEFACCIÓN QUE APRENDE DE TI!

Con una programación adecuada de tus emisores obtendrás un elevado ahorro energético. Los emisores autoprogramables Wi te ayudan a ahorrar sin necesidad de programar ya que el 80% de los usuarios no utilizan la programación dada su dificultad.

Los emisores térmicos Wi incorporan un sensor de presencia, que en función de tu rutina diaria, se **AUTOPROGRAMAN SOLOS.** Si no estás en la habitación, el emisor automáticamente reduce la temperatura en 4 °C evitando consumos eléctricos innecesarios. Para ello, debes instalar nuestra SmartBox (69€) y descargar nuestra **Haverland app gratuita**. A partir de ahí, tendrás el control absoluto de tu calefacción, sabiendo en todo momento la evolución de tu consumo eléctrico.







CONECTIVIDAD

MÓDULO "WIRELESS" INTEGRADO

Instala nuestra Smartbox (69€) y descárgate nuestra app gratuita para controlar tus emisores Wi **en tiempo real y desde cualquier lugar del mundo.**

"Smartbox"
(se vende por separado).

EMISORES Wi
Autoprogramables

AUTOAPRENDIZAJE CONTINUO

MÓDULO WIRELESS INCORPORADO

HAVERLAND®

CRONOTERMOSTATO AUTOPROGRAMABLE PID - APRENDIZAJE CONTINUO - SENSOR DE PRESENCIA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> **AUTOPROGRAMACIÓN continua gracias a su sensor de presencia.**
> 3 funciones: “auto-aprendizaje”, sensor de presencia y modo manual.
> **Cronotermostato AUTOPROGRAMABLE PID** con una precisión de +/- 0,2ºC.
> **Función de ventanas abiertas.**
> **Módulo wireless incorporado.**
> **Programación hora a hora a través de APP gratuita** (vía smartphones, tablets u ordenadores).
> Resistencias de alta calidad para una distribución homogénea de calor.
> Diseño curvo “doble ola”.
> **Elementos de inerica a fundición de aluminio.**
> Batería de litio de larga duración.
> Limitador térmico de seguridad.
> Bloqueo de teclado.
> Plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios incluidos.
> Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
Wi3	450	230	425 x 522 x 70	3	359
Wi5	800	230	630 x 522 x 70	5	435
Wi7	1100	230	835 x 522 x 70	7	499
Wi9	1400	230	1060 x 522 x 70	9	569
Wi11	1700	230	1245 x 522 x 70	11	639
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69
SOPORTES SUELO Wi					20

CON TERMOSTATO AUTOPROGRAMABLE

SMARTBOX NO INCLUIDA

SOPORTES SUELO (OPCIONAL)

SENSOR DE PRESENCIA

MÓDULO DE CONTROL WIRELESS

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

HAVERLAND APP

> Disponible en: Download on the App Store · Google play · amazon alexa

EMISORES RCTTS INERZIA

BLOQUES DE PIEDRA NATURAL CON ALTA INERCIA TÉRMICA

IDEALES PARA USO PROLONGADO

HAVERLAND®

NUEVO

CRONOTERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE PID

PIEDRA 100 % NATURAL (ESTEATITA)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Diseño de elementos de aluminio curvos de inyección.
> **Bloque de piedra natural (esteatita)** de alta inercia térmica.
> Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2ºC.
> **Función ITCS.** Activa la puesta en marcha del emisor con antelación a la hora programada.
> Función **"indicador de consumo eléctrico".**
> Función manual o automática.
> 5 pre-programas de fábrica pensados para cada estancia de tu vivienda.
> Programación 24 horas, 7 días.
> **Función "ventanas abiertas".**
> Modos confort, economía y antihielo.
> Bloqueo del teclado.
> Reserva horaria 24h.
> Limitador térmico de seguridad.
> Incluye kit de instalación.
> Cable de alimentación con clavija.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RC6TTS INERZIA	900	230	617x572x100	6	379
RC8TTS INERZIA	1200	230	750x572x100	8	435
RC10TTS INERZIA	1500	230	903x572x100	10	499
RC12TTS INERZIA	1800	230	1036x572x100	12	574

PIEDRA NATURAL (ESTEATITA)

FUNCIÓN INDICADOR DE CONSUMO

BLOQUEO DE TECLADO

2+1 GARANTÍA COMPONENTES

ITCS FUNCIÓN "ITCS"

FUNCIÓN "VENTANAS ABIERTAS"

EMISORES RCM

FLUIDO DE ALTA INERCIA IDEALES PARA CUALQUIER NECESIDAD.

HAVERLAND®

CRONO-TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE PID CON INDICADOR DE CONSUMO MENSUAL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Elementos curvos de aluminio de inyección.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- **Función "BOOST".** Activa el emisor a máxima potencia durante 120 minutos sin tener en cuenta el cronotermostato.
- Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2°C.
- **Función ITCS.** Activa la puesta en marcha del emisor con antelación a la hora programada.
- Función **indicador de consumo eléctrico.**
- Función manual o automática.
- 5 pre-programas de fábrica pensados para cada estancia de tu vivienda.
- Programación 24 horas, 7 días.
- **Función "ventanas abiertas".**
- Modos confort, economía y antihielo.
- **Bloqueo del teclado.**
- Reserva horaria 24h.
- Limitador térmico de seguridad.
- Incluye kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RC4M	500	230	435x580x95	4	294
RC6M	750	230	595x580x95	6	369
RC8M	1000	230	750x580x95	8	452
RC10M	1250	230	912x580x95	10	526
RC12M	1500	230	1070x580x95	12	606

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

AUTO — FUNCIÓN "BOOST"

BLOQUEO DE TECLADO

FUNCIÓN "VENTANAS ABIERTAS"

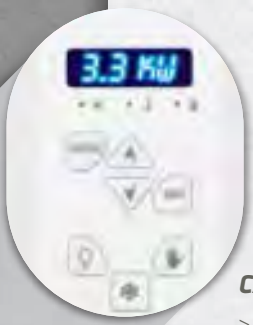
10 AÑOS — GARANTÍA ESTANQUEIDAD

ITCS — FUNCIÓN "ITCS"

EMISORES RCBL

IDEALES PARA ESPACIOS REDUCIDOS

HAVERLAND®



CONTROL DE CONSUMO EN PANTALLA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Elementos rectos de inyección de aluminio.
> Fluido térmico de alta inercia térmica.
> **Función "BOOST".** Activa el emisor a máxima potencia durante 120 minutos sin tener en cuenta el cronotermostato.
> Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2ºC.
> **Función ITCS.** Activa la puesta en marcha del emisor con antelación a la hora programada.
> Función **"indicador de consumo eléctrico".**
> Función manual o automática.
> 5 pre-programas de fábrica pensados para cada estancia de tu vivienda.
> Programación 24 horas, 7 días.
> **Función "ventanas abiertas".**
> Modos confort, economía y antihielo.
> **Bloqueo del teclado.**
> Reserva horaria 24h.
> Limitador térmico de seguridad.
> Incluye kit de instalación.
> Cable de alimentación con clavija. incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RC 11 BL	1250	230	1018 x 378 x 80	11	392
RC 13 BL	1500	230	1178 x 378 x 80	13	434

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES
AUTO — FUNCIÓN "BOOST"
BLOQUEO DE TECLADO
FUNCIÓN "VENTANAS ABIERTAS"
10 AÑOS — GARANTÍA ESTANQUEIDAD
ITCS — FUNCIÓN "ITCS"

EMISORES RA LODEL

UNA FORMA RÁPIDA DE CALENTAR

ULTRAFINO Y LIGERO

MÁXIMA VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo de elementos rectos de aluminio.
- Resistencia de aluminio de alta calidad.
- Cronotermostato digital.
- **Pantalla LCD con visualización de los datos del programa.**
- Función manual o automática.
- **Programación diaria, hora a hora configurable por el usuario.**
- Modos confort, economía, antihielo y automático.
- **Bloqueo del teclado.**
- Limitador térmico de seguridad.
- Soportes de suelo y mando a distancia incluidos.
- Incluye kit de instalación.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RA4	600	230	410X580X55	4	119
RA6	900	230	550X580X55	6	149
RA8	1200	230	690X580X55	8	159
RA10	1500	230	830X580X55	10	169

2+1 GARANTÍA COMPONENTES

MÁXIMA VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO

EMISORES RCW

INERCIA A FUNDICIÓN DE ALUMINIO

HAVERLAND®

PANTALLA LCD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Elementos curvos “doble ola” de **alta inercia a fundición de aluminio.**
> Resistencias de alta calidad para una distribución homogénea de calor.
> **Cronotermostato digital PID** con una precisión de +/- 0,2°C.
> Pantalla **LCD azul.**
> Función manual o automática.
> **Programación configurable diaria, hora a hora.**
> Modos confort, economía, antihielo y automático.
> Bloqueo de teclado.
> Reserva horaria 4 h.
> Limitador térmico de seguridad.
> Plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios incluidos.
> Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RC3W	450	230	425x522x70	3	259
RC5W	800	230	630x522x70	5	319
RC7W	1100	230	835x522x70	7	379
RC9W	1400	230	1060x522x70	9	449
RC11W	1700	230	1245x522x70	11	509
MANDO A DISTANCIA RCW - Ref.: 318001					79
SOP. SUELO RCW					20

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

MANDO A DISTANCIA (OPCIONAL)

SOPORTES SUELO (OPCIONAL)

LCD — PANTALLA AZUL LCD DE FÁCIL ACCESO

EMISORES RCA

FLUIDO DE ALTA INERCIA TÉRMICA

LA FORMA MÁS SENCILLA DE CALENTAR TU HOGAR

HAVERLAND®

TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE ALTA PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Elementos rectos de inyección de aluminio.
> Fluido térmico de alta inercia térmica.
> **Termostato electrónico con una precisión de +/- 0,2°C.**
> Piloto luminoso.
> Mandos de fácil acceso.
> **Ideales para usar con centralitas exteriores y controles GSM.**
> Limitador térmico de seguridad.
> Incluye kit de instalación con plantilla de fijación.
> Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
RC4A	500	230	435x580x95	4	229
RC6A	750	230	595x580x95	6	289
RC8A	1000	230	750x580x95	8	349
RC10A	1250	230	912x580x95	10	399
RC12A	1500	230	1070x580x95	12	469

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

TECLADO DE FÁCIL ACCESO

10 AÑOS — GARANTÍA ESTANQUEIDAD

TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE ALTA PRECISIÓN

* Hasta fin de existencias.

TARIFA EMISORES

HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

¡APROVÉCHATE DE NUESTROS PRECIOS!

ePOINT

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
ePOINT-4	500	230	484 X 572 X 100	4	339
ePOINT-6	750	230	617 X 572 X 100	6	409
ePOINT-8	1000	230	750 X 572 X 100	8	479
ePOINT-10	1250	230	903 X 572 X 100	10	539
ePOINT-12	1500	230	1036 X 572 X 100	12	609
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69

IRIS

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
IRIS-3	500	230	425 X 585 X 100	3	429
IRIS-5	750	230	625 X 585 X 100	5	509
IRIS-6	1000	230	725 X 585 X 100	6	549
IRIS-8	1250	230	925 X 585 X 100	8	619
IRIS-9	1500	230	1025 X 585 X 100	9	669
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69

Wi SMARTWAVE

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
Wi3	450	230	425 x 522 x 70	3	359
Wi5	800	230	630 x 522 x 70	5	435
Wi7	1100	230	835 x 522 x 70	7	499
Wi9	1400	230	1060 x 522 x 70	9	569
Wi11	1700	230	1245 x 522 x 70	11	639
Centralita SMARTBOX - Ref.: 321123					69
SOPORTES SUELO Wi					20

RCTTS INERZIA

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC6TTS INERZ.	900	230	617x572x100	6	379
RC8TTS INERZ.	1200	230	750x572x100	8	435
RC10TTS INERZ.	1500	230	924x572x100	10	499
RC12TTS INERZ.	1800	230	1083x572x100	12	574

RCM

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC4M	500	230	435x580x95	4	294
RC6M	750	230	595x580x95	6	369
RC8M	1000	230	750x580x95	8	452
RC10M	1250	230	912x580x95	10	526
RC12M	1500	230	1070x580x95	12	606

RCBL

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC11 BL	1250	230	1018x 378 x 80	11	392
RC13 BL	1500	230	1178 x 378 x 80	13	434

RA

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RA4	600	230	410X580X55	4	119
RA6	900	230	550X580X55	6	149
RA8	1200	230	690X580X55	8	159
RA10	1500	230	830X580X55	10	169

RCW

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC3W	450	230	425x522x70	3	259
RC5W	800	230	630x522x70	5	319
RC7W	1100	230	835x522x70	7	379
RC9W	1400	230	1060x522x70	9	449
RC11W	1700	230	1245x522x70	11	509
MANDO A DISTANCIA RCW - Ref.: 318001					79
SOPORTES SUELO RCW					20

RCA

Modelo	Watios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC4A	500	230	435x580x95	4	229
RC6A	750	230	595x580x95	6	289
RC8A	1000	230	750x580x95	8	349
RC10A	1250	230	912x580x95	10	399
RC12A	1500	230	1070x580x95	12	469

SELLO CONFIANZA ELECTRO

HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

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 de Pequeños Electrodomésticos (FAPE).

VALORES

Seguridad. La protección y el esfuerzo de los estándares de calidad orientados a la satisfacción del cliente. Adopción de medidas de mejora continua de la eficacia y el rendimiento y un perfeccionamiento en los procesos de comunicación, planificación y administración.

Integridad y transparencia. Dos conceptos como razón de ser y manifestados en todas y cada una de las acciones con cualquier agente involucrado. Compromiso absoluto para contribuir al crecimiento económico y 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.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

Marsan Industrial, S.A. ofrece los siguientes beneficios al consumidor por ser un fabricante adherido al Sello Confianza Electro:

- El consumidor que adquiere un producto Haverland, está adquiriendo un producto con seguridad y garantía de excelencia.
- Con su compra de un producto Haverland, estará contribuyendo al cumplimiento de la política de sostenibilidad, biodiversidad y conciliación laboral.
- Y ante cualquier duda, obtendrá información sobre mejores prácticas y consejos de uso eficiente.

CONTROL DE CONSUMO

VENTAJAS

Con esta función podrás decidir dónde y cuándo ahorrar energía para evitar gastos innecesarios. Podrás hacer un seguimiento de tu consumo que te permita comprobar si éste se reduce o crece inesperadamente. Este control te permite contribuir directamente a reducir el impacto medioambiental.

TEMPERATURA CONFORT EN INVIERNO

La temperatura a la que programamos la calefacción condiciona nuestro consumo eléctrico.

La sensación de confort es subjetiva, pero una temperatura entre 19 y 21 °C es suficiente para la mayoría de las personas. Por la noche y en periodos de ausencia, basta tener una temperatura entre 15 y 17 °C para sentirnos confortables.

OPTIMIZA EL USO Y CONSUMO DE TUS EMISORES HAVERLAND CON ESTOS SENCILLOS CONSEJOS:

> Disminuye la temperatura programada 1 °C y reducirás un 7 % tu consumo.
> Opta por una temperatura confort de entre 19 y 21 °C.
> Utiliza la función “control de consumo”.
> Programa tus aparatos y ahorra hasta un 30 % en tu factura.
> 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.

EXCLUSIVOS INDICADORES DE CONSUMO

¡CONSÚLTANOS!

¡APROVÉCHATE DE ESTA EXCLUSIVA VENTAJA!

TOALLEROS DE CRISTAL

El nuevo radiador secatoallas con ventilador **HÉRCULES** y la gama de Radiadores-Secatoallas "**XTALBagno**" de HAVERLAND han sido diseñadas con un novedoso sistema de paneles de cristal con cuerpo radiante de alto rendimiento.

Su elegante diseño ha sido estudiado junto con la tecnología más novedosa, para ofrecer un producto de altas prestaciones con una emisión de calor natural, alta seguridad y respeto al medioambiente.

Por otro lado, nuestra **gama de toalleros de acero TE** son de fácil montaje y no necesitan obras, protección contra proyecciones de agua IP44 y Clase II. Incluyen plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios.

RADIADOR SECATOALLAS HÉRCULES

SIENTE EL CONFORT EN TU BAÑO

HAVERLAND®

NUEVO

INCLUYE CONVECTOR AIRE CALIENTE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Incluye **convector de aire caliente (1000 W).**
> 2 colgadores para toallas.
> Pantalla LCD.
> Kit de accesorios incluidos.
> 3 programas.
> **Programación 24 horas, 7 días.**
> **Función de "ventanas abiertas".**
> Limitador térmico.
> Cable de alimentación (clavija no incluida).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Nº barras*	*PVP/€*
HÉRCULES-15	1500	230	550 x 880 x 150	2	249

2 AÑOS DE GARANTÍA

LCD PANTALLA LCD

CONVECTOR AIRE CALIENTE

FUNCIÓN "VENTANAS ABIERTAS"

TOALLEROS XTAL BAGNO

CONTROLA LA TEMPERATURA CON ELEGANCIA Y SEGURIDAD

HAVERLAND®

INCLUYE CRONOTERMOSTATO MURAL RF

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Diseño ultrafino con cuerpo radiante de cristal.
> Acabado curvo, sin aristas vivas y sin marco.
> Incluye 2 colgadores para las toallas.
> Fácil instalación.
> Incluye plantilla de fijación y kit de instalación.
> Cable de alimentación (clavija no incluida).
> Disponibles en color negro o aguamarina.
> Tecnología antivaho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Color*	*PVP/€*
XTAL 4N	400	230	480x840x145	Negro	510
XTAL 4B	400	230	480x840x145	Aguamarina	510
XTAL 6N	600	230	580x1090x145	Negro	536
XTAL 6B	600	230	580x1090x145	Aguamarina	536

FUNCIONES MANDO

- Display LCD retroiluminado
- Termostato digital de gran precisión
- Funcionamiento por radiofrecuencia
- Modos confort, economía y auto
- 9 programas predeterminados
- 4 programas usuario
- Función Vacaciones: programable hasta 44 días
- Posibilidad de fijación mural o sobremesa
- Posibilidad de programación forzada: hasta un máximo de 44 días

2+1 GARANTÍA — GARANTÍA COMPONENTES

TERMOSTATO RADIOFRECUENCIA

TOALLEROS TE

CONTROLA LA TEMPERATURA CON TOTAL SEGURIDAD

HAVERLAND®

CRONOTERMOSTATO MURAL PARA MOD. TE-700I

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil montaje.
- ¡Sin obras!
- Plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios incluidos.
- Protección contra proyecciones de agua IP44.
- Clase II.
- Cable de alimentación (clavija no incluida).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Nº barras calefactoras*	*PVP/€*
TE-425E	425	230	500x800x110	17	209
TE-700E	700	230	500x1200x110	25	249
Con termostato electrónico.					
TE-700I	700	230	500x1200x110	25	319
Cronotermostato mural electrónico por infrarrojos.					

2 AÑOS DE GARANTÍA

ESTUFAS DE PELLETS

> Reducen el espacio ocupado por la caldera.
> Facilidad de uso. Funcionamiento fácil e intuitivo.
> Minimizan el esfuerzo requerido al usuario.
> Maximizan el rendimiento con el consecuente ahorro que ello supone.

VENTAJAS

Las estufas de pellets Haverland son la mejor alternativa para calentar tu hogar con un ahorro palpable en tus facturas.

> Son silenciosas.
> Difunden el aire caliente rápidamente llegando a distribuirse a largas distancias.
> Encendido y apagado automático.
> Gracias a la capacidad de sus depósitos, garantizan una elevada autonomía.
> La entrada de aire sale calibrada de fábrica para que la llama sea más natural y agradable.

CARACTERÍSTICAS

DOBLE PUERTA Y VIDRIO DE SEGURIDAD

> Se reduce la temperatura superficial en la parte frontal.
> Se mantiene el calor en el interior, evitando pérdidas de calor.

CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE ACERO

> Óptima resistencia a altas temperaturas y a la acción prolongada del fuego.

SISTEMA DE LIMPIEZA DE TUBOS INTEGRADO "BRUSHER"

> Nuestras estufas incorporan un novedoso sistema de limpieza en el intercambiador.

SISTEMA PARAMÉTRICO DINÁMICO (PDS)

> Nuestro innovador sistema de regulación PDS garantiza siempre el máximo rendimiento y la máxima seguridad.

DOBLE CONTROL: ELIJE CONTROL POR TEMPERATURA O POR POTENCIA

> No solo nuestras estufas de pellets pueden modularse por potencia sino que podrás controlar la temperatura ambiente que desees, favoreciendo así un uso inteligente y optimizando el consumo.

FUNCIÓN "TIMER"ON/OFF

> Esta función te permite temporizar horas de encendido y horas de apagado.
> Control electrónico de encendido rápido.
> Nuestras estufas garantizan un seguro y rápido encendido.

SISTEMA LIMPIEZA PUERTA INTERIOR

> Nuestro canal de aire suplementario, crea un cojín entre la llama y la puerta interior, garantizando una mayor transparencia en el cristal.

VENTAJAS EXCLUSIVAS

¡SEGURIDAD! INCLUYEN DOBLE PUERTA.

SISTEMA DE LIMPIEZA "BRUSHER" ¡ÚNICO EN EL MERCADO!

Confía siempre la instalación de tu estufa de pellets a un equipo profesional y especializado**.

ESTUFA DE PELLETS EPE-02A

8 KW

HAVERLAND®

INCLUYE CRONOTERMOSTATO MURAL RF

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Rendimiento nominal: 98%.
> Rendimiento a potencia baja: 85%.
> Potencia: 8 KW.
> Potencia a bajo consumo: 3,5 KW.
> Capacidad: 13 Kg.
> Consumo pellets máximo/h: 1,8 Kg/h.
> Consumo pellets reducido/h: 0,7 Kg/h.
> Diámetro de chimenea: 80 mm.
> Superficie calefacción máxima = 115 m2.
> Peso: 107 Kg.
> Consumo eléctrico: 47-180 W/h.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*KW*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*PVP/€*
EPE-02A	8	230 V	612 x 1050 x 386	999

2 AÑOS DE GARANTÍA

* Hasta fin de existencias.

CALEFACCIÓN PARA EXTERIORES

¡Disfruta al aire libre en cualquier época del año!

PATIO HEATER PH21

ELEGANTE PARA CUALQUIER AMBIENTE

HAVERLAND®

BARRAS CALEFACTORAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Atractiva calefacción de infrarrojos para terrazas al aire libre o jardines.
- Fabricado en aluminio.
- Índice de protección IP44 (contra proyecciones de agua y resistente a cualquier inclemencia del tiempo).
- Desconexión automática en caso de que se produzca cualquier inclinación.
- Clavija de conexión y cable de alimentación incluidos.
- 220-240V.
- Fácil de transportar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Nº barras calefactoras*	*PVP/€*
PH21	900-1200-2100	230	2100 x ø600	2	109

* Hasta fin de existencias.

2 AÑOS DE GARANTÍA

PLACAS RADIANTES

Rapidez en cualquier situación

Placas OSYRIS
Placas ANUBIS

CALOR EN MENOR TIEMPO

HAVERLAND®

NUEVO

OSYRIS

ANUBIS

OSYRIS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Pantalla LED.
> **Programación día / semana.**
> **Función ventanas abiertas.**
> **Timer off.**
> Termostato electrónico digital.
> 3 programas configurados de fábrica.
> 1 programa configurable.
> Limitador térmico.
> Opción mural o portátil.

OSYRIS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*PVP/€*
OSYRIS-10	1000	230	500 x 460x 78	145
OSYRIS-15	1500	230	650 x 460x 78	169
OSYRIS-20	2000	230	820 x 460x 78	199

ANUBIS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Termostato electrónico.
> 4 modos de funcionamiento: confort, economía, anti-hielo y apagado.
> Ruedas incluidas.
> Limitador térmico.
> Solo portátil.

ANUBIS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*PVP/€*
ANUBIS-10	1000	230	580 x 450 x 115	119
ANUBIS-15	1500	230	730 x 450 x 115	139
ANUBIS-20	2000	230	880 x 450 x 115	179

TERMOFLUIDOS

Elige la calidez más confortable

TERMOFLUIDOS

CONFORT EN CUALQUIER ESTANCIA

HAVERLAND®

MANDOS DE CONTROL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> 3 potencias.
> Termostato ajustable.
> Limitador de seguridad.
> Función anti-hielo.
> Piloto luminoso.
> Recogecables.
> Ruedas incluidas.
> Asa de transporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Elementos*	*PVP/€*
NYEC-7	600/900/1500	230	380x280x640	7	79
NYEC-9	800/1200/2000	230	460x280x640	9	89
NYEC-11	1000/1300/2300	230	540x280x640	11	99

2 AÑOS
DE GARANTÍA

CONVECTOR TURBO

Rapidez de calentamiento

CONVECTOR TURBO

CALOR INMEDIATO

HAVERLAND®

MANDOS DE CONTROL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> 3 potencias.
> Termostato regulable.
> Pilotos luminosos.
> Resistencia de hilo de alta calidad.
> Limitador de seguridad.
> Convección forzada.
> Asa de transporte.
> Patas incluidas (no ruedas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Kcal/h*	*PVP/€*
BT-23T	750-1250-2000	230	660x490x95	1720	139

(No se puede fijar en pared).
(No apto para uso con ruedas).

2 AÑOS
DE GARANTÍA

ACUMULADORES

Elige ahorro con total tranquilidad

ACUMULADORES ESTÁTICOS

DISEÑO EXTRAPLANO

HAVERLAND®

MANDOS DE CONTROL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Montaje fácil y rápido realizado por electricistas profesionales.
> Diseño extraplano.
> Controles de carga y descarga ergonómicos.
> Aislamiento frontal Microtherm G.
> Aislamiento trasero reforzado Microtherm G + fibra ecológica.
> Control automatizado de la trampilla durante la descarga.
> Refractarios de Fe_2O_3 + Fe_3O_4.
> Termostato de seguridad de rearme manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	*Watios*	*Voltios*	*Medidas (mm)*	*Acumulación 8 h (Kcal/h - W/h)*		*PVP/€*
AE-16	1600	230	577x715x160	11008	12800	398
AE-20	2000	230	691x715x160	13760	16000	463
AE-24	2400	230	805x715x160	16512	19200	520

(Especificar en el pedido, resistencias de 8h o de 14h).
* Hasta fin de existencias.

2 AÑOS DE GARANTÍA

RACIONALIZADOR DE POTENCIA GP6 CPL (PACK)

CONTROLA LA ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA EN TU VIVIENDA SIN SUPERAR LA POTENCIA CONTRATADA

RECEPTOR ENCHUFABLE

HAVERLAND®
Confía en el calor del líder

¡NO AMPLIES TU POTENCIA CONTRATADA!

FUNCIONAMIENTO

Los electrodomésticos se conectan al racionalizador por corrientes portadoras, desconectándose los emisores térmicos que no sean de primera necesidad, en cascada o cascado-cíclico, según las prioridades que le indiques y sin alterar el confort de tu hogar ni el de tu familia.

BENEFICIO ECONÓMICO

Suelen colocarse en circuitos cuyo uso no se consideran prioritarios, como pueden ser los de calefacción eléctrica, ya que la propia inercia térmica de la vivienda permite que, aunque se interrumpa durante un periodo de tiempo la calefacción, no se pierda nada de confort.

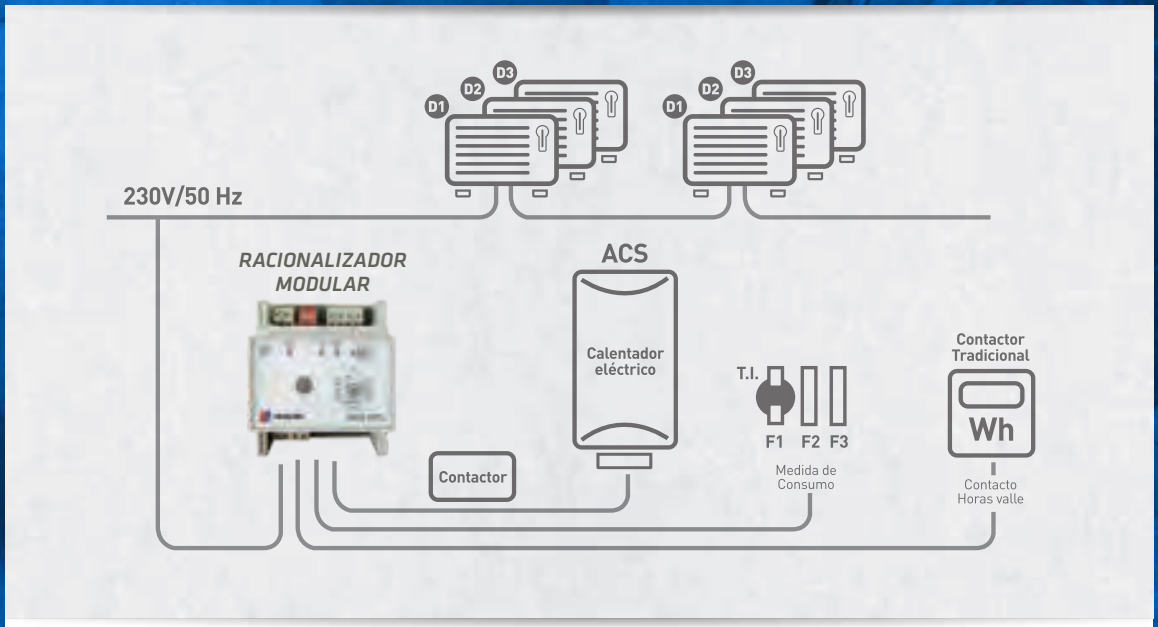
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

> Sin obras.
> Alimentación 230V / 50Hz.
> Sin necesidad de filtro en cabecera de red.

> Racionalizador:
- Monofásico.
- Trifásico (consultar).
- Hasta 8 vías.

DIAGRAMA ELÉCTRICO DE CONEXIÓN

El pack básico incluye: Racionalizador modular + 3 receptores enchufables + T.I. (transformador de intensidad). Si necesitas más de 3 receptores, puedes adquirirlos de forma individual. (Consulta con tu distribuidor).



Consulta más detalles en **info@haverland.com**

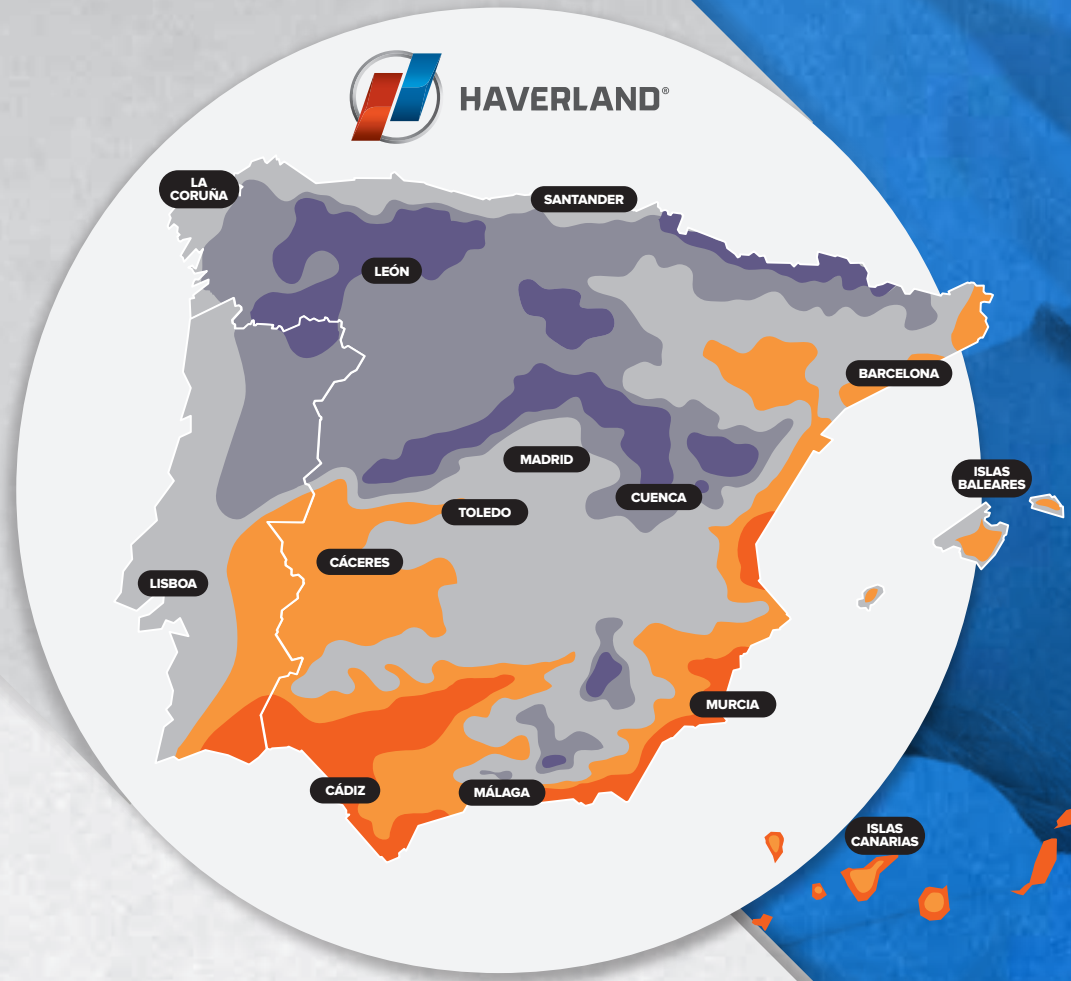
PRECIO

Modelo	*PVP/€*
PACK GP6CPL (Racionalizador modular + 3 receptores enchufables + T.I.)	309
RECEPTOR CPL	90

CALCULA TUS NECESIDADES

MAPA Y TABLAS CONFECCIONADAS PARA FACILITAR EL CÁLCULO RÁPIDO DE NECESIDADES CALORÍFICAS

PARA VIVIENDAS CON UNA ALTURA LIBRE PAVIMENTO-TECHO DE 2,5 METROS



NECESIDADES TÉRMICAS (W) POR M² DE SUPERFICIE ÚTIL POR ESTANCIA

EMISORES TÉRMICOS

ZONAS	*Vivienda no aislada* NORTE	SUR	*Vivienda aislada* NORTE	SUR
Zona A (+3ºC)	90	85	80	70
Zona B (+1ºC)	95	90	85	75
Zona C (-1ºC)	100	95	90	80
Zona D (-3ºC)	105	100	95	85
Zona E (-5ºC)	110	105	100	90

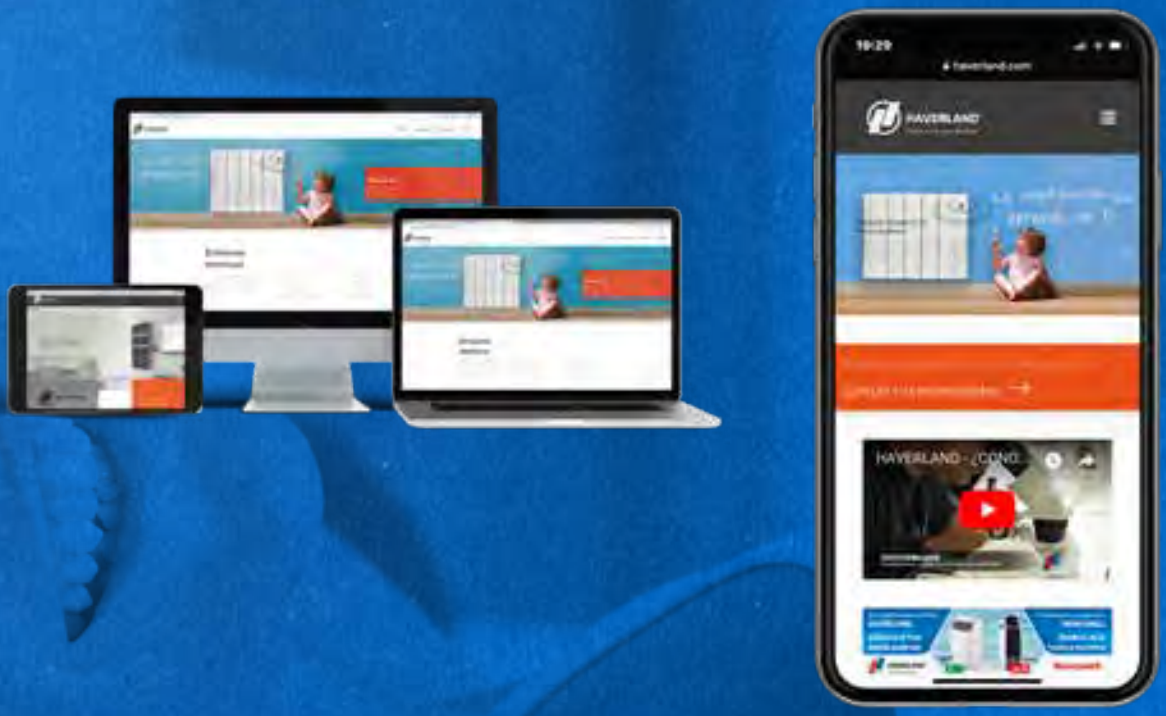
ACUMULADORES DE CALOR

ZONAS	*Vivienda no aislada* NORTE	SUR	*Vivienda aislada* NORTE	SUR
Zona A (+3ºC)	200	180	140	125
Zona B (+1ºC)	220	195	160	140
Zona C (-1ºC)	230	220	180	155
Zona D (-3ºC)	240	230	205	180
Zona E (-5ºC)	255	240	215	190

Los datos facilitados son orientativos bajo condiciones medias de aislamiento, acristalamiento y orientación.

¿CONOCES NUESTRO PORTAL WEB?

Mantente conectado a Haverland a través de nuestra página web y RRSS. Todo lo que necesitas saber sobre Haverland, nuestros productos y servicios, descargas de catálogos, etc. lo encontrarás en haverland.com.



haverland.com

Además podrás mantenerte informado sobre la actualidad Haverland a través de nuestros canales de RRSS.

info@haverland.com

CERTIFICADOS

www.haverland.com

HAVERLAND®

Bienvenidos a la calefacción del mañana

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:
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.