



HVERLAND®

Confía en el calor del líder



CATÁLOGO PROFESIONAL

MARSAN INDUSTRIAL, S.A.
EMPRESA 100% ESPAÑOLA



4 AÑOS

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



HAYERLAND®

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 19° y 21 °C), 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

* 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 **HVERLAND** 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. **HVERLAND** 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 vatios que llevamos consumidos al día.

* Con una **óptima relación de vatios por elemento**, conseguimos una temperatura superficial suave y uniforme sin reducir el confort de la estancia, **minimizand**o 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.



**CONTRIBUIMOS A CREAR
UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE**

ÍNDICE

	EMISORES TÉRMICOS	Pág. 06
	Modelos Wi	Pág. 8
	Modelos TT WiFi	Pág. 10
	Modelos RCM	Pág. 12
	Modelos RCWave	Pág. 13
	Modelos RCTT INERZIA	Pág. 14
	Modelos RCA	Pág. 15
	Modelos RA	Pág. 16
	Modelos RCBL	Pág. 17
	SELLO DE CONFIANZA ELECTRO	Pág. 19
	CONTROL DE CONSUMO	Pág. 20
	Indicador de consumo eléctrico	
	ESTUFAS DE PELLETS	Pág. 22
	Ventajas	Pág. 22
	Características	Pág. 23
	EPE-01A	Pág. 24
	EPE-02A	Pág. 25
	TOALLEROS DE CRISTAL	Pág. 26
	“XTALBagno”	
	Modelos XTAL 6	
	Modelos XTAL 4	
	TOALLEROS TE	Pág. 28
	Modelos TE-E	
	Modelo TE-I	
	CALEFACCIÓN PARA EXTERIORES	Pág. 30
	Modelo PH21	
	ACUMULADORES	Pág. 32
	Modelos AE	
	TERMOFLUIDOS	Pág. 34
	Modelos NYEC	
	PLACAS	Pág. 36
	Modelos HK	
	CONVECTOR	Pág. 38
	Modelo Turbo BT-23 T	
	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

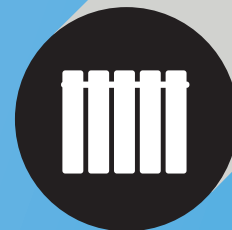
EMISORES TÉRMICOS

Nuestros emisores térmicos Haverland han sido diseñados para adaptarse perfectamente a las necesidades actuales del mercado, tanto en tecnología como en control.



**¡NOS ADAPTAMOS
A TUS NECESIDADES!**

EMISORES TÉRMICOS INTELIGENTES



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**, 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.

AHORRA ENERGÍA Y DINERO

> Elige entre un sistema de control remoto por módulos de comunicación **wireless** o bien mediante módulos **wifi**, 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 reducir tu consumo en tiempo real en cada emisor de forma independiente.

> Disponibles en:



HAVERLAND APPS

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



EMISORES AUTOPROGRAMABLES Wi ¡ÚNICOS EN EL MERCADO!

¡LA CALEFACCIÓN QUE APRENDE DE TI!

El verdadero ahorro energético se consigue mediante una programación adecuada de tus aparatos. Por su dificultad, el 80 % de los usuarios no programan sus emisores.

Los emisores térmicos Wi te ayudan a ahorrar sin necesidad de complicados programas.

Gracias a su sensor de presencia, los emisores térmicos Wi 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.



08:00



17:00



22:00



CONECTIVIDAD

Con el módulo "wireless" integrado, podrás controlar tus emisores en tiempo real y en cualquier lugar del mundo, cuando y donde desees.



EMISORES Wi Autoprogramables



WIRELESS
CONNECT

AUTOAPRENDIZAJE CONTINUO
MÓDULO WIRELESS INCORPORADO



CRONO-TERMOSTATO
AUTOPROGRAMABLE
PID

APRENDIZAJE
CONTINUO

SENSOR DE PRESENCIA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **AUTOPROGRAMACIÓN** continua gracias a su sensor de presencia.
- **3 funciones:** "auto-aprendizaje", detector de presencia y modo manual.
- Cronotermostato **AUTOPROGRAMABLE** PID con una precisión de +/- 0,2°C.
- **Función de ventanas abiertas.**
- **Módulo wireless incorporado.**
- Programación hora a hora a través de una **APP gratuita** (vía smartphones, tablets u ordenadores).
- Resistencias de alta calidad para una distribución homogénea de calor.
- Diseño curvo "doble ola".
- Elementos de 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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
Wi3	450	230	425 x 522 x 70	3	301
Wi5	800	230	630 x 522 x 70	5	374
Wi7	1100	230	835 x 522 x 70	7	436
Wi9	1400	230	1060 x 522 x 70	9	473
Wi11	1700	230	1245 x 522 x 70	11	520

Smartbox: 110 €

Soportes Suelo: 20 €



CON TERMOSTATO
AUTOPROGRAMABLE



SMARTBOX
NO INCLUIDA



SOPORTES SUELO
(OPCIONAL)



SENSOR
DE PRESENCIA



MÓDULO DE
CONTROL WIRELESS



GARANTÍA
COMPONENTES



APP

> Disponible en:



EMISORES TT WiFi

LA CALEFACCIÓN INTELIGENTE



AHORRO

Reduce de forma inteligente tus gastos de calefacción gracias a un mayor control.



CONECTIVIDAD

Tanto en casa, en el trabajo o cuando estés de viaje, podrás acceder a tus emisores y realizar cualquier cambio cuando desees.



SENCILLEZ

Menús intuitivos con los que podrás controlar tu calefacción desde cualquier dispositivo conectado a internet.

EMISORES TT WIFI

EFICIENCIA Y COMODIDAD,
TODO EN TU MANO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conectividad WiFi.
- Indicador de consumo eléctrico.
- Elementos curvos de inyección de aluminio.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2°C.
- Función manual o automática.
- Programación diaria configurable, hora a hora.
- Modos confort, economía y antihielo.
- Bloqueo del teclado.
- Batería de larga duración.
- Limitador térmico de seguridad.
- Plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios incluidos.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
TT4WiFi	500	230	484x572x100	4	364
TT6WiFi	750	230	617x572x100	6	416
TT8WiFi	1000	230	750x572x100	8	499
TT10WiFi	1250	230	903x572x100	10	541
TT12WiFi	1500	230	1036x572x100	12	614



ALTA INERCIA
TÉRMICA



ALTO AHORRO
ENERGÉTICO



ALTA RAPIDEZ
DE CALENTAMIENTO



ALTA EFICIENCIA
TÉRMICA



GARANTÍA
ESTANQUEIDAD



BLOQUEO DE
TECLADO



GARANTÍA
COMPONENTES



> Disponible en:



EMISORES RCM

FLUIDO DE ALTA INERCIA.

IDEALES PARA
CUALQUIER NECESIDAD



CRONO-TERMOSTATO
DIGITAL PROGRAMABLE
PID CON INDICADOR DE
CONSUMO EN EL DISPLAY



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Elementos curvos de inyección de aluminio.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2°C.
- **Exclusiva: función indicador de consumo.**
- Función manual o automática.
- 7 pre-programas de fábrica pensados para cada estancia de tu vivienda.
- Programación configurable por el usuario.
- Programación semanal, distinguiendo días laborables de fines de semana.
- Modos confort, economía y antihielo.
- Temperatura ambiente en pantalla.
- Bloqueo del teclado.
- Reserva horaria 24h.
- Limitador térmico de seguridad.
- Cable de alimentación con clavija incluida.
- Incluye kit de instalación y plantilla de fijación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC4M	500	230	470x580x100	4	294
RC6M	750	230	630x580x100	6	369
RC8M	1000	230	790x580x100	8	452
RC10M	1250	230	950x580x100	10	526
RC12M	1500	230	1110x580x100	12	606

**ÚNICO EMISOR TÉRMICO EN EL SECTOR PROFESIONAL
CON FUNCIÓN "INDICADOR DE CONSUMO".**



ALTA INERCIA
TÉRMICA



ALTO AHORRO
ENERGÉTICO



ALTA RAPIDEZ
DE CALENTAMIENTO



ALTA EFICIENCIA
TÉRMICA



GARANTÍA
ESTANQUEIDAD



BLOQUEO DE
TECLADO



GARANTÍA
COMPONENTES

EMISORES RCWave

INERCIA A FUNDICIÓN
DE ALUMINIO



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.
- 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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC3W	450	230	425x522x70	3	232
RC5W	800	230	630x522x70	5	274
RC7W	1100	230	835x522x70	7	320
RC9W	1400	230	1060x522x70	9	384
RC11W	1700	230	1245x522x70	11	440

Mando a distancia: 95 €

Soportes Suelo: 20 €



GARANTÍA
COMPONENTES



MANDO A DISTANCIA
(OPCIONAL)



SOPORTES SUELO
(OPCIONAL)



PANTALLA AZUL LCD
DE FÁCIL ACCESO

EMISORES RCTTS INERZIA

BLOQUES CERÁMICOS CON ALTA
INERZIA TÉRMICA.

IDEALES PARA USO PROLONGADO



CRONO-TERMOSTATO
DIGITAL PROGRAMABLE
PID



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALE

- Diseño de elementos de aluminio curvos de inyección.
- **Bloque cerámico de alta inercia térmica** para obtener una distribución homogénea del calor.
- Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2°C
- Función manual o automática.
- 7 pre-programas de serie pensados para cada estancia de su vivienda.
- Programación configurable por el usuario.
- Programación semanal, distinguiendo días laborables de fin de semana.
- Modos confort, economía y antihielo.
- Bloqueo del teclado.
- Reserva horaria 24 h.
- Limitador térmico de seguridad.
- Incluye kit de instalación con plantilla de fijación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	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



ALTA INERZIA
TÉRMICA



ALTO AHORRO
ENERGÉTICO



BLOQUEO DE
TECLADO



GARANTÍA
COMPONENTES

EMISORES RCA

FLUIDO DE ALTA INERCIA
TÉRMICA.

LA FORMA MÁS SENCILLA
DE CALENTAR TU HOGAR



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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC4A	500	230	435x580x95	4	234
RC6A	750	230	595x580x95	6	296
RC8A	1000	230	750x580x95	8	360
RC10A	1250	230	912x580x95	10	423
RC12A	1500	230	1070x580x95	12	485



GARANTÍA
COMPONENTES



GARANTÍA
ESTANQUEIDAD



TECLADO DE
FÁCIL ACCESO



TERMOSTATO ELECTRÓNICO
DE ALTA PRECISIÓN

EMISORES RA LODEL

UNA FORMA RÁPIDA
DE CALENTAR.

ULTRAFINO Y LIGERO



MÁXIMA VELOCIDAD
DE CALENTAMIENTO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cuerpo de elementos rectos de aluminio extrusionado.
- 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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RA4	600	230	410X580X55	4	134
RA6	900	230	550X580X55	6	166
RA8	1200	230	690X580X55	8	186
RA10	1500	230	830X580X55	10	197



GARANTÍA
COMPONENTES



MÁXIMA VELOCIDAD
DE CALENTAMIENTO

EMISORES RCBL

IDEALES PARA
ESPACIOS REDUCIDOS



CONTROL DE CONSUMO
EN PANTALLA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Elementos rectos de inyección de aluminio.
- Fluido térmico de alta inercia térmica.
- **Cronotermostato digital PID con una precisión de +/- 0,2 °C.**
- **Indicador de control de consumo.**
- Función manual o automática.
- Programación configurable por el usuario.
- 7 pre-programas de serie.
- Modos confort, economía y antihielo.
- Bloqueo de teclado.
- Reserva horaria 24 h.
- Posibilidad de control "Fil Pilote".
- Limitador térmico de seguridad.
- Incluye kit de instalación con plantilla de fijación a la pared.
- Cable de alimentación con clavija incluida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
RC 11 BL	1250	230	1018 x 378 x 80	11	416
RC 13 BL	1500	230	1178 x 378 x 80	13	464



GARANTÍA
COMPONENTES



TECLADO DE
FÁCIL ACCESO



GARANTÍA
ESTANQUEIDAD






BLOQUEO DE
TECLADO



EMISORES TÉRMICOS


	WI SMARTWAVE AUTOPROGRAMABLE "WIRELESS"  	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		Wi3	450	230	425 x 522 x 70	3	301
Wi5	800	230	630 x 522 x 70	5	374		
Wi7	1100	230	835 x 522 x 70	7	436		
Wi9	1400	230	1060 x 522 x 70	9	473		
Wi11	1700	230	1245 x 522 x 70	11	520		
Smartbox			230		110		
Soportes suelo					20		


	TT WIFI 	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		TT4WiFi	500	230	484x572x100	4	364
TT6WiFi	750	230	617x572x100	6	416		
TT8WiFi	1000	230	750x572x100	8	499		
TT10WiFi	1250	230	903x572x100	10	541		
TT12WiFi	1500	230	1036x572x100	12	614		

	RCM	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		RC4M	500	230	470x580x100	4	294
RC6M	750	230	630x580x100	6	369		
RC8M	1000	230	790x580x100	8	452		
RC10M	1250	230	950x580x100	10	526		
RC12M	1500	230	1110x580x100	12	606		

	RCWAVE	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		RC3W	450	230	425x522x70	3	232
RC5W	800	230	630x522x70	5	274		
RC7W	1100	230	835x522x70	7	320		
RC9W	1400	230	1060x522x70	9	384		
RC11W	1700	230	1245x522x70	11	440		
Mando distancia					95		
Soportes suelo					20		

	RCTTS INERZIA	Modelo	Wattios	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		

	RCA	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		RC4A	500	230	435x580x95	4	234
RC6A	750	230	595x580x95	6	296		
RC8A	1000	230	750x580x95	8	360		
RC10A	1250	230	912x580x95	10	423		
RC12A	1500	230	1070x580x95	12	485		

	RA	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		RA4	600	230	410x580x55	4	134
RA6	900	230	550x580x55	6	166		
RA8	1200	230	690x580x55	8	186		
RA10	1500	230	830x580x55	10	197		

	RCBL	Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
		RC 11 BL	1250	230	1018 x 378 x 80	11	416
RC 13 BL	1500	230	1178 x 378 x 80	13	464		



SELLO CONFIANZA ELECTRO

El sello Confianza Electro es un distintivo de excelencia que aporta confianza para el consumidor y que se otorga a los fabricantes y comercializadores de electrodomésticos y tecnologías del hogar nacionales. Dicho distintivo se obtiene al cumplir una serie de requisitos objetivos, cumpliendo siempre la legislación vigente a dichos productos.

El sello Confianza Electro es titularidad de la Asociación Española de Fabricantes de Pequeños Electrodomésticos (FAPE).

VALORES DEL SELLO CONFIANZA ELECTRO

SEGURIDAD: La seguridad de los consumidores de estos productos y de los trabajadores de las empresas adheridas, es uno de los principales requisitos del Sello.

EXCELENCIA: 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.

ÉTICA: Integridad y transparencia. Dos conceptos como razón de ser y manifestados en todas y cada una de las acciones con cualquier agente involucrado, cumpliendo de forma rigurosa los compromisos adquiridos.

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE: 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

Elige controlar tu presupuesto. Haverland es la única marca que te permite conocer y controlar lo que consumes cada día, gracias a los exclusivos indicadores instalados en nuestros emisores térmicos.



**¡APROVÉCHATE DE ESTA
EXCLUSIVA VENTAJA!**

VENTAJAS

Con esta nueva 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. Además, 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. Por cada grado que aumentamos la temperatura, estamos incrementando el gasto de energía aproximadamente en un 7%.

Aunque la sensación de confort sea subjetiva, se puede asegurar que una temperatura entre 19 y 21°C es suficiente para la mayoría de las personas. Además, 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 TÉRMICOS CON ESTOS SENCILLOS CONSEJOS:

- Disminuye la temperatura programada 1°C y reducirás un 7% su 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 su vivienda verificando puertas y ventanas.
- Dimensiona correctamente tu calefacción en función de tus necesidades y ahorra energía. ¡Consúltanos!
- Ventila correctamente tu vivienda: 5 minutos es suficiente.

EXCLUSIVOS INDICADORES DE CONSUMO



ESTUFAS DE PELLETS

Las estufas de pellets Haverland proporcionan una sensación térmica especial. Nuestras estufas de pellets han sido desarrolladas con las siguientes premisas:

- Reducción del espacio ocupado por la caldera.
- Procurar la mayor facilidad de uso.
- Minimizar el esfuerzo requerido al usuario.
- Maximizar el rendimiento con el consecuente ahorro que ello supone.



VENTAJAS EXCLUSIVAS

**¡SEGURIDAD! INCLUYEN DOBLE PUERTA.
SISTEMA DE LIMPIEZA "BRUSHER" ¡ÚNICO EN EL MERCADO!**

VENTAJAS

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

- Nuestras estufas son silenciosas.
- Difunden el aire caliente rápidamente llegando a distribuirse a largas distancias.
- Disponen de encendido y apagado automático y un funcionamiento fácil e intuitivo.
- 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.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA (OPCIONAL)

Haverland te ofrece la instalación y/o puesta en marcha de tu estufa de pellets de forma opcional. Si lo deseas, un Servicio de Asistencia Técnica Autorizado Haverland te instalará tu estufa de pellets en tu domicilio, te realizará una verificación completa y te dará una explicación exhaustiva del funcionamiento de la estufa.

Confía siempre la instalación de tu estufa de pellets a nuestro equipo profesional y especializado. Consulta a nuestro Call Center las condiciones en el teléfono 91 324 40 60.

ESTUFA DE PELLETS EPE-01A

11 KW



PANTALLA
DE FÁCIL
ACCESO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rendimiento nominal = 98%.
- Rendimiento a potencia baja = 85%.
- Potencia = 11 KW.
- Potencia a bajo consumo = 5 KW.
- Capacidad (Kg) = 14 Kg.
- Consumo de pellets máximo/h = 2,2 Kg/h.
- Consumo de pellets reducido/h = 0,6 Kg/h.
- Diámetro de chimenea = 80 mm.
- Superficie calefacción máxima = 135 m²
- Peso = 105 Kg.
- Consumo eléctrico = 75-180 W/h.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	KW	Voltios	Medidas (mm)	PVP/€
EPE-01A	11	230 V	511 x 1010 x 486	1190

Instalación y puesta en marcha opcional.



2 AÑOS DE
GARANTÍA



INSTALACIÓN Y PUESTA
EN MARCHA OPCIONAL*
(Consulta condiciones)

***CONSULTA CON TU DISTRIBUIDOR SI DESEAS
INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA HAVERLAND**

ESTUFA DE PELLETS EPE-02A

8 KW



PANTALLA
DE FÁCIL
ACCESO



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rendimiento nominal = 98%.
- Rendimiento a potencia baja = 85%.
- Potencia = 8 KW.
- Potencia a bajo consumo = 3,5 KW.
- Capacidad = 13 Kg.
- Consumo de pellets máximo/h = 1,8 Kg/h.
- Consumo de pellets reducido/h = 0,7 Kg/h.
- Diámetro de chimenea = 80 mm.
- Superficie calefacción máxima (m²) = 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	1090

Instalación y puesta en marcha opcional.



2 AÑOS DE
GARANTÍA



INSTALACIÓN Y PUESTA
EN MARCHA OPCIONAL*
(Consulta condiciones)

***CONSULTA CON TU DISTRIBUIDOR SI DESEAS
INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA HAVERLAND**



TOALLEROS DE CRISTAL

La nueva gama de Radiadores-Secatoallas "XTALBagno" de HAVERLAND ha sido diseñada 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.



HAVERLAND®

TOALLEROS XTAL Bagno

CONTROLA LA TEMPERATURA
CON ELEGANCIA Y SEGURIDAD



INCLUYE
CRONO-TERMOSTATO
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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Color	PVP/€
XTAL 4N	400	230	480x840x145	Negro	582
XTAL 4B	400	230	480x840x145	Aguamarina	582
XTAL 6N	600	230	580x1090x145	Negro	624
XTAL 6B	600	230	580x1090x145	Aguamarina	624

FUNCIONES CRONO-TERMOSTATO

- Display LCD retroiluminado.
- Termostato digital de gran precisión.
- Funcionamiento por radiofrecuencia (RF).
- Modos confort, economía y auto.
- 9 programas predeterminados.
- 4 programas configurables.
- Función programable vacaciones (44 días).
- Fijación mural o modo sobremesa.
- Posibilidad de programación forzada: hasta un máximo de 44 días.



2 AÑOS
DE GARANTÍA



CRONO-TERMOSTATO
RADIOFRECUENCIA



TOALLEROS TE

Todos los modelos son de fácil montaje y no necesitan obras. Incluyen plantilla de fijación a la pared y kit de accesorios. Protección contra proyecciones de agua IP44 y Clase II. 2 años de garantía.



HAYERLAND®

TOALLEROS TE

CONTROLA LA TEMPERATURA
CON TOTAL SEGURIDAD



CRONOTERMOSTATO
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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Nº barras calefactoras	PVP/€
TE-425E	425	230	500x800x110	17	239
TE-700E	700	230	500x1200x110	25	291

Con termostato electrónico.

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Nº barras calefactoras	PVP/€
TE-700I	700	230	500x1200x110	25	374

Cronotermostato mural electrónico por infrarrojos.



2 AÑOS
DE GARANTÍA



CALEFACCIÓN PARA EXTERIORES

¡Disfruta al aire libre
en cualquier época del año!



PATIO HEATER PH21

ELEGANTE PARA
CUALQUIER AMBIENTE



BANDEJA
MODELO PH21



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).
- Dispositivos de seguridad incorporados: 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

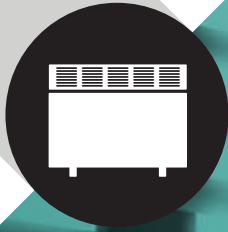
Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Nº barras calefactoras	PVP/€
PH21	900-1200-2100	230	2100 x ø600	2	207

(Bandeja opcional. No incluida).

Bandeja opcional: 38€



2 AÑOS
DE GARANTÍA



ACUMULADORES

Elige ahorro con total tranquilidad.

ACUMULADORES ESTÁTICOS

DISEÑO EXTRAPLANO



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 (excepto Mod. AE-08).
- Refractarios de $Fe_2O_3 + Fe_3O_4$.
- Termostato de seguridad de rearme manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Acumulación 8h		PVP/€
AE-08	800	230	320x715x160	5504	6400	301
AE-12	1200	230	463x715x160	8256	9600	341
AE-16	1600	230	577x715x160	11008	12800	398
AE-20	2000	230	691x715x160	13760	16000	463
AE-24	2400	230	805x715x160	16512	19200	520
AE-28	2800	230	919x715x160	19264	22400	569
AE-32	3200	230	1033x715x160	22016	25600	638

(Especificar en el pedido, resistencias de 8h o de 14h).



2 AÑOS
DE GARANTÍA



TERMOFLUIDOS

Elige la calidez más confortable.



TERMOFLUIDOS

CONFORT EN CUALQUIER ESTANCIA



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	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Elementos	PVP/€
NYEC-7	600/900/1500	230	380x280x640	7	88
NYEC-9	800/1200/2000	230	460x280x640	9	101
NYEC-11	1000/1300/2300	230	540x280x640	11	119



2 AÑOS
DE GARANTÍA

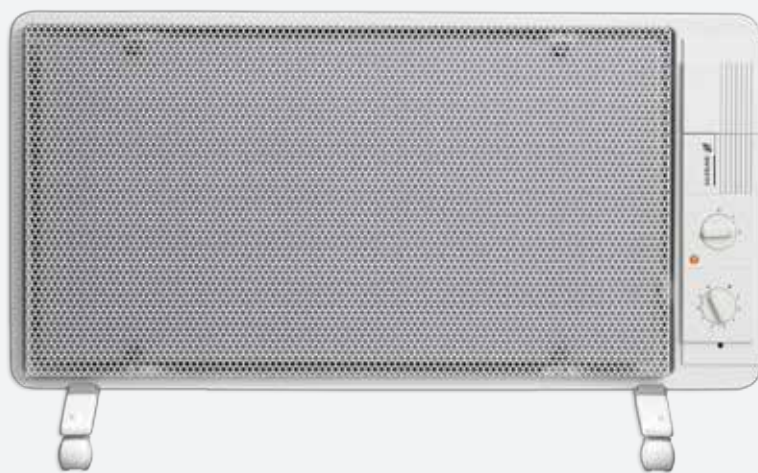


PLACAS

Rapidez en cualquier situación.

PLACAS

CALOR CON MENOR TIEMPO



MANDOS DE CONTROL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 2 potencias (excepto modelo HK-3).
- Termostato ajustable.
- Circuito impreso de alta calidad.
- Piloto luminoso.
- Limitador térmico de seguridad.
- Kit de montaje en pared incluido.
- Asa de transporte.
- Funcionamiento silencioso.

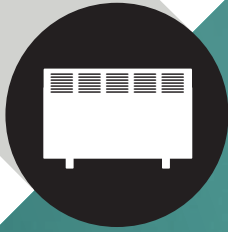
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Kcal/h	PVP/€
HK-1	650-1000	230	660x445x70	860	169
HK-2	1000-1500	230	895x445x70	1290	193
HK-3	1800	230	895x445x70	1548	207

Juego de ruedas opcionales: 20€.



2 AÑOS
DE GARANTÍA



CONVECTOR

Rapidez de calentamiento.



CONVECTOR

CALOR INMEDIATO



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.
- Funcionamiento silencioso.
- Patas incluidas (no ruedas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Wattios	Voltios	Medidas (mm)	Kcal/h	PVP/€
BT-23T	750-1250-2000	230	660x490x95	1720	161

(No se puede fijar en pared).



2 AÑOS
DE GARANTÍA

RACIONALIZADOR DE POTENCIA GP6 CPL

El racionalizador Haverland controla que la energía eléctrica consumida en tu vivienda nunca supere la potencia contratada. De esta manera, evitarás que salte el limitador y tener que contratar más potencia, contribuyendo al ahorro en tu factura eléctrica.



**¡NO AMPLIES TU POTENCIA CONTRATADA
Y DISFRUTA DE UN TOTAL CONFORT!**



FUNCIONAMIENTO

Cuando se conectan los electrodomésticos el racionalizador, por corrientes portadoras, desconectará 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

Los racionalizadores 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.



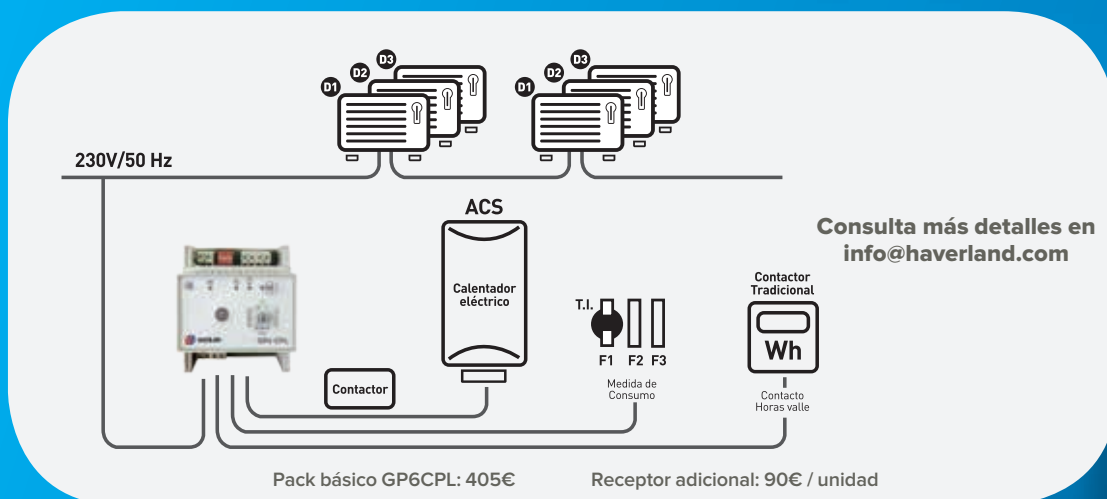
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sin obras.
- Alimentación 230V / 50Hz.
- Sin necesidad de filtro en cabecera de red.
- Racionalizador:
 - Monofásico.
 - Trifásico (consultar).
 - Hasta 8 vías.



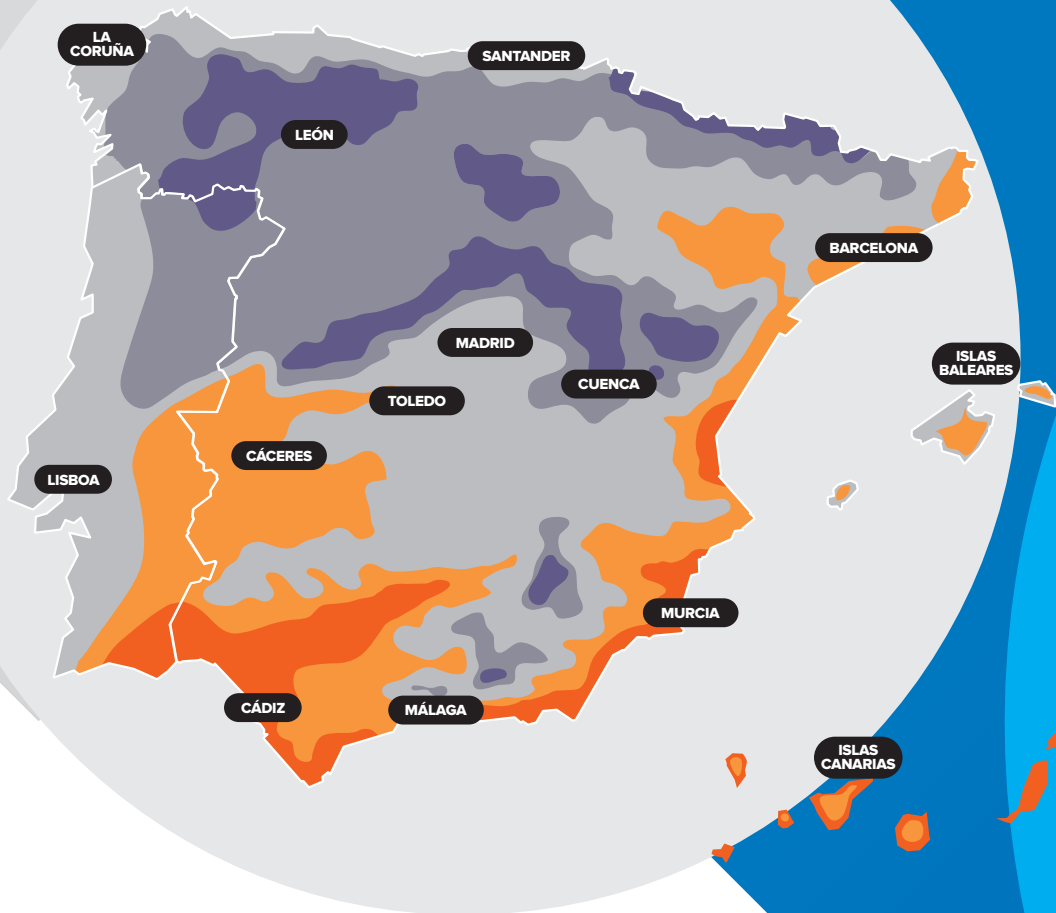
DIAGRAMA ELÉCTRICO DE CONEXIÓN

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



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

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

EMISORES TÉRMICOS

Zonas	Vivienda no aislada		Vivienda aislada	
	Norte	Sur	Norte	Sur
● Zona A (+3°C)	90	85	80	70
● Zona B (+1°C)	95	90	85	75
● Zona C (-1°C)	100	95	90	80
● Zona D (-3°C)	105	100	95	85
● Zona E (-5°C)	110	105	100	90

ACUMULADORES DE CALOR

Zonas	Vivienda no aislada		Vivienda aislada	
	Norte	Sur	Norte	Sur
● Zona A (+3°C)	200	180	140	125
● Zona B (+1°C)	220	195	160	140
● Zona C (-1°C)	230	220	180	155
● Zona D (-3°C)	240	230	205	180
● Zona E (-5°C)	255	240	215	190



HAYERLAND®



HAVERLAND ONLINE

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



www.haverland.com

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



info@haverland.com



Certificados





HVERLAND®

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: 40° 21' 25.99" N

Longitud: 3° 50' 43.79" W