

CLIMASTAR®

Radiadores Inerciales

2013



La Calefacción de Sílicio
Avant Touch Collection - Eco Thermo

Avant Touch

by

CLIMASTAR®

Pantalla Táctil

Fácil manejo

Intuitiva, Manual y Automático

Fil Pilot

Programable:

Un programa semanal pre-establecido con la libertad de reprogramar a su gusto.

Función Eco. -3°C ahorra un 21%

Power Control. HCC System

Doble inercia: Dual Kherr In & Out

Cooling Detector

Extra Acumulador interior incluido



High accumulation

High-Precision
Thermostat

Easy to install

Easy wall

VO polymers

Double-insulated

Ultra-quiet

Programmable



1300 w Pizarra Azabache



1500 w Caliza Blanca



2000 w Caliza Imperial



2000 w Travertino





800 w Caliza Imperial



500 w Travertino



1300 w Pizarra Nieve

800 w Pizarra Azabache

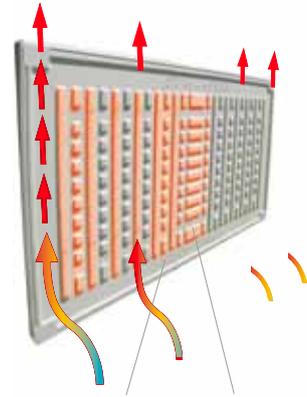
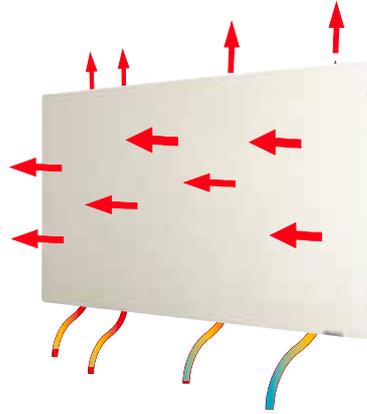
System

DUAL-KHERR®

Le calefacción perfecta

La calefacción Climastar es un sistema patentado que, por sus características, es único en el mundo. Utiliza un material especialmente diseñado para potenciar la convección, radiación y acumulación de calor. Este material es lo que se conoce como **DUAL-KHERR®**.

Por ello, Climastar es la combinación perfecta de los tres sistemas de calefacción: radiación, acumulación y convección.



El frontal transmite calor a la estancia durante un periodo prolongado de tiempo, gracias a la capacidad de acumulación del equipo. **DUAL-KHERR** presenta un poder de acumulación un 75% superior a otros emisores y radiadores térmicos.

Las líneas conductoras de doble núcleo optimizan el proceso de convección, al favorecer la distribución del aire caliente. Los bloques de Doble Núcleo absorben el calor de la convección y lo irradian a través de la superficie frontal.

MENOS WATIOS, MÁS CONFORT

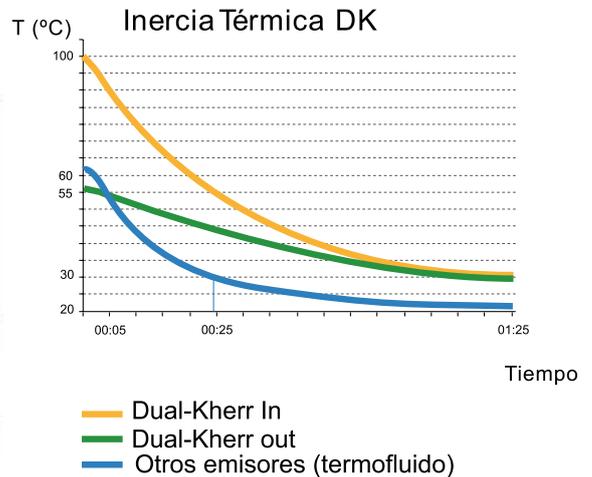
Capacidad del acumulador en Kg.



DUAL-KHERR presenta un poder de acumulación un 75% superior a otros radiadores.

Sistema Patentado

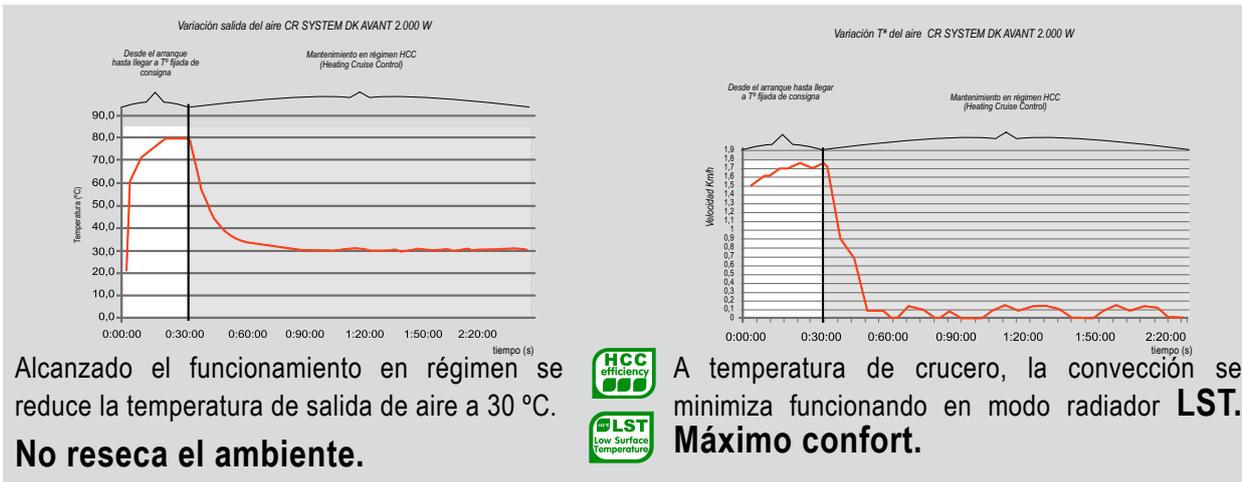
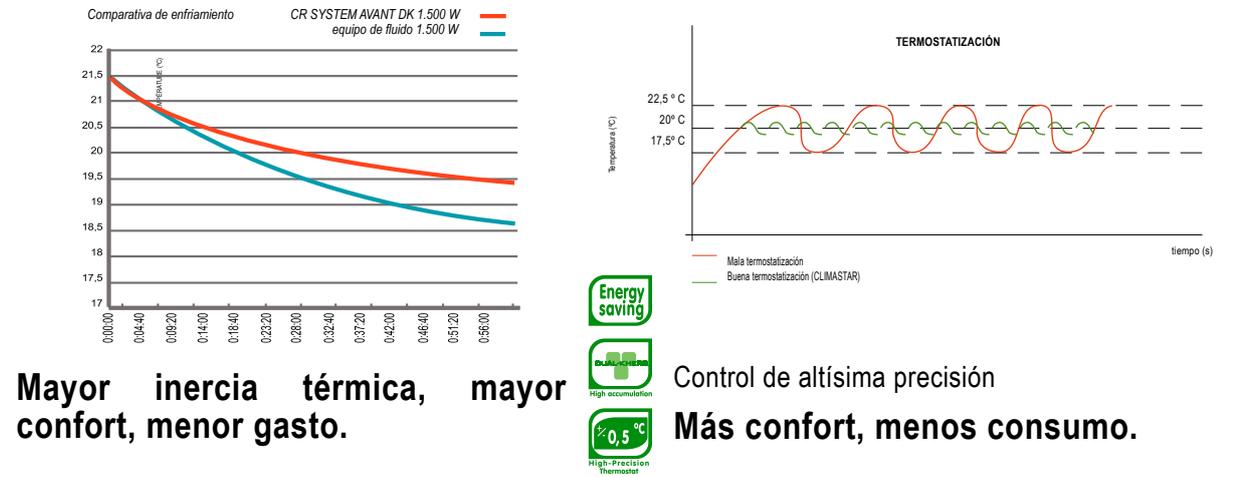
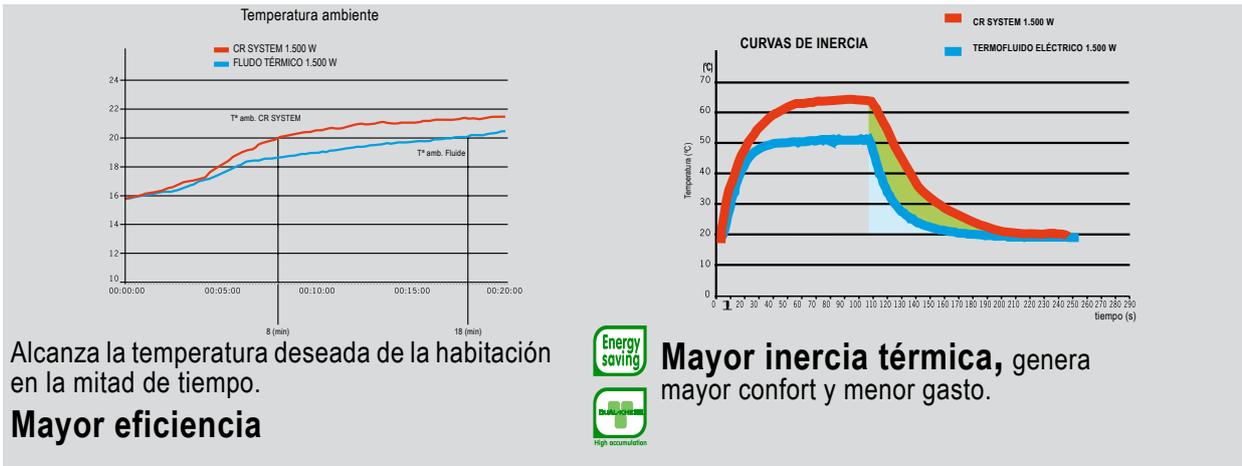
DOBLE INERCIA: Dual Kherr In & Out





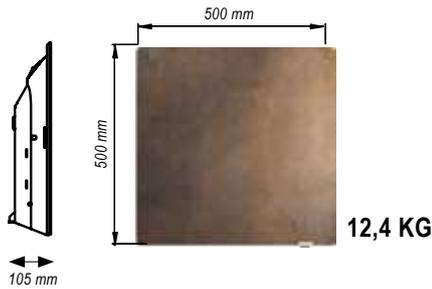
1500 W Blanco Silicio

Ventajas

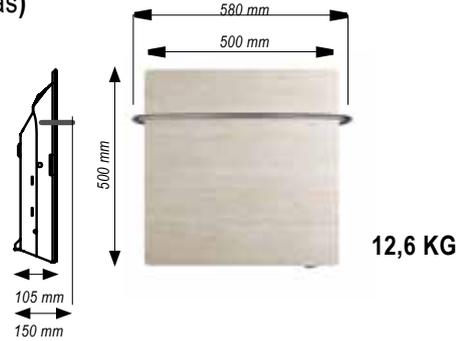


Tamaños y Potencias

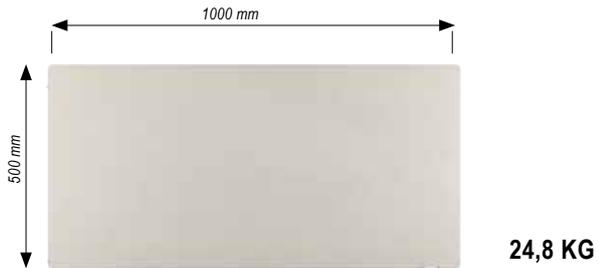
Cuadrado (disponible en 500 W, 800 W y 1000 W)



Toallero cuadrado (disponible en 500W y 800W + 30W secatoallas)



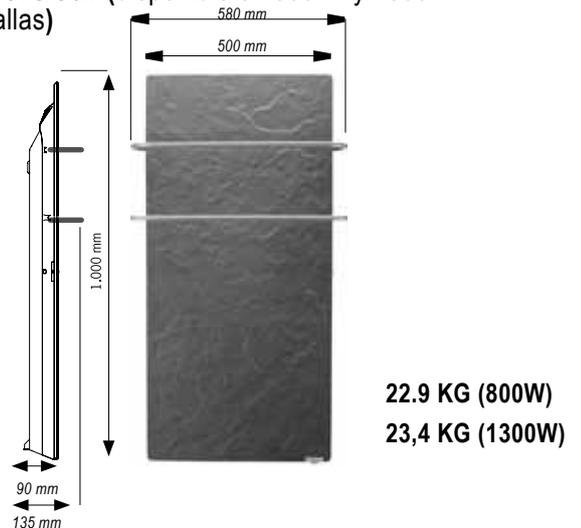
Horizontal (disponible en 1500 W y 2000 W)



Vertical (disponible en 800 W y 1300 W)



Toallero vertical (disponible en 800 W y 1300 W + 60 W secatoallas)



Carcasa

Carcasa de **Carbono VO**



La parte trasera está compuesta por polímeros de carbono VO con fibra de vidrio en acabado plata de alta resistencia.

Sin oxidaciones

Diseño

Aerodinámico

con deflector trasero y rejilla interior en punta de flecha.

Disminuye las turbulencias y evita las manchas en la pared.

Anclaje de **seguridad**
(Evita cualquier descuelgue accidental)



Sistema Easy wall

Sistema de anclaje especial para profesionales que facilita una rápida instalación del equipo sin riesgos de descuelgue.

Clase II
Doble aislamiento

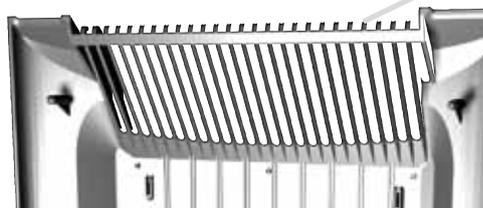


Sistema Silentec



IP 24

Rejilla exterior **moldurada** reduce el contacto de la piel con las partes calientes, creando un efecto de rejilla refrigerada.



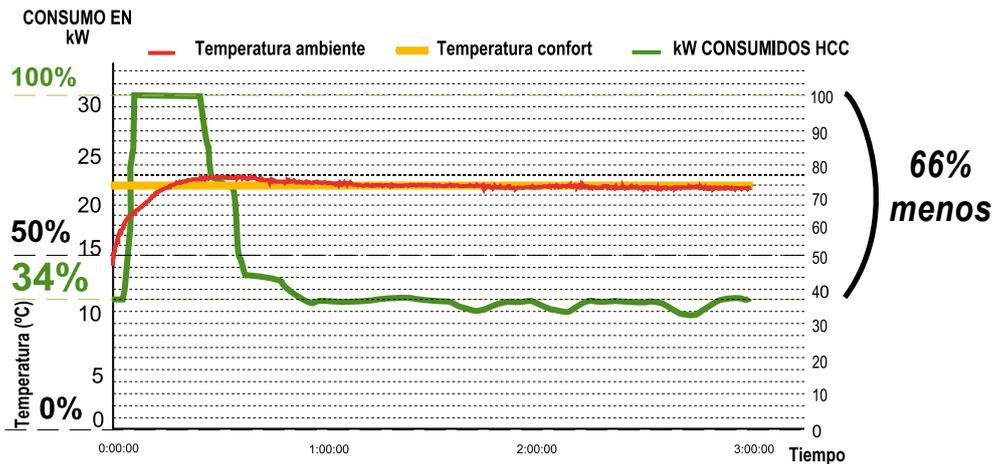


Touch Control



HCC System (Control temperatura de crucero)

La nueva generación de equipos electrónicos de Climastar incorpora un sistema que mejora la precisión y eficiencia de los radiadores CR System Dual Kherr garantizando la temperatura de confort (llamada "temperatura crucero") con el mínimo consumo energético.



1

Climastar utiliza la potencia máxima para alcanzar la temperatura de confort lo antes posible.



Confort: disfruta de una temperatura estable, evitando picos de consumo.

Climastar HCC elimina esos típicos picos que aparecen generalmente en gráficas de termostatación, manteniendo la temperatura estable. La combinación del HCC y la extraordinaria inercia térmica del Dual Kherr ofrece un uso óptimo de energía y ahorros energéticos adicionales (entre un 7% y 10%)

2

Climastar utiliza la potencia mínima necesaria para compensar las pérdidas de la estancia. **Máximo control, mínimo gasto.**



Ahorro energético: utiliza la mínima potencia para mantener la temperatura confort.

Nuestro innovador sistema HCC ofrece un ajuste funcional de la resistencia de forma que utiliza estrictamente la mínima potencia necesaria para alcanzar la temperatura de control deseada.

Se trata del mismo principio utilizado en la velocidad control de los coches, un sistema que controla el índice de movimiento de un vehículo mejorando su confort y minimizando el consumo de combustible.

3

Climastar reduce la potencia a contratar

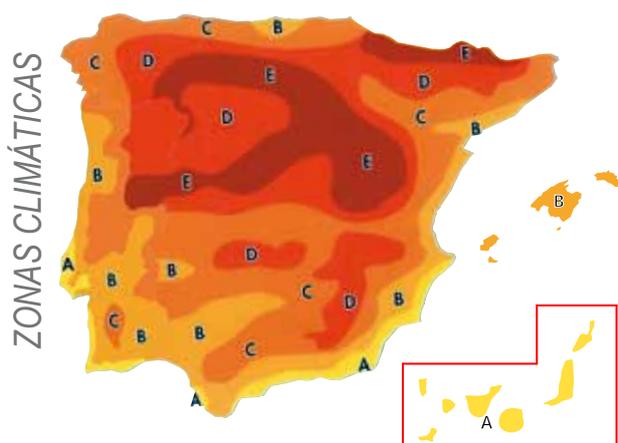
¡MENOR GASTO!



Optimizador de potencia: limita el uso de la potencia disponible para mantener la temperatura de crucero.

El sistema de Climastar HCC permite la gestión óptima de energía en su casa. Combinado con crono-termostatos avant, HCC se convierte en la mejor herramienta para optimizar la máxima potencia disponible en una vivienda, de este modo no hay necesidades adicionales de potencia, ni nueva instalación eléctrica. Los equipos se pueden programar de modo que arranquen a horas diferentes; una vez alcanzada la temperatura confort, y puesto que las resistencias únicamente están utilizando la potencia estrictamente necesaria para compensar pequeñas pérdidas térmicas, todos los equipos pueden trabajar a la vez. HCC es por tanto, una vez más, una fuente valiosa de ahorro energético y económico.

Cálculo aproximado W/m²



Siga estos pasos para su cálculo:

- Escoja zona climática (A,B,C o D).
- Seleccione los m² que tiene la estancia que quiere calefactar.
- Seleccione la potencia dependiendo del tipo de aislamiento de la vivienda.

Con buen aislamiento

Con mal aislamiento

m ² Estancia a calefactar (altura 2,5 m)		7	9	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33
A	W	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000
	W	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000
B	W	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500	2000	2000
	W	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2500
C	W	500	500	500	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2500
	W	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2500	2500
D	W	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2500
	W	500	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2500	3000
E	W	500	500	1000	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500	3000
	W	500	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500	2500	3000	3000

TARIFA

	Potencias	Pizarra Azabache	Pizarra Nieve	Travertino	Blanco Silicio	Caliza Imperial	Caliza Blanca	PV €	
Cuadrado	Avant Touch	500 W	PA0500T	PN0500T	TR0500T	BS0500T	CI0500T	CB0500T	328€
	Avant Touch	800 W	PA0800T	PN0800T	TR0800T	BS0800T	CI0800T	CB0800T	354 €
	Avant Touch	1000 W	PA1000T	PN1000T	TR1000T	BS1000T	CI1000T	CB1000T	379 €
	Toallero Avant Touch	500 W	PA05TST	PN05TST	TR05TST	BS05TST	CI05TST	CB05TST	429 €
	Toallero Avant Touch	800 W	PA08TST	PN08TST	TR08TST	BS08TST	CI08TST	CB08TST	455 €
Horizontal	Avant Touch	1500 W	PA1500T	PN1500T	TR1500T	BS1500T	CI1500T	CB1500T	549 €
	Avant Touch	2000 W	PA2000T	PN2000T	TR2000T	BS2000T	CI2000T	CB2000T	572 €
Vertical	Avant Touch	800 W	PA08VET	PN08VET	TR08VET	BS08VET	CI08VET	CB08VET	499 €
	Avant Touch	1300 W	PA13VET	PN13VET	TR13VET	BS13VET	CI13VET	CB13VET	549 €
	Toallero Avant Touch	800 W	PA08TLT	PN08TLT	TR08TLT	BS08TLT	CI08TLT	CB08TLT	579 €
	Toallero Avant Touch	1300 W	PA13TLT	PN13TLT	TR13TLT	BS13TLT	CI13TLT	CB13TLT	599 €

Los precios aparecidos en este catálogo son sin IVA (Península y Baleares) y sin Gestión de residuos.

Precios sin IGIC (Islas Canarias).

**¡ Pásate a la Ecothermia !
Ahorro 50%**

La Revolución en Agua Caliente !

Mínimo espacio y
Máximo ahorro

ECO THERMO Mini 3,5



Novedad
Mayo 2013

Rendimiento 100 litros,
consumo de 30 litros

Consumo diario standby **0,12 €**/día *

Coste ducha aproximado **0,09 €** *

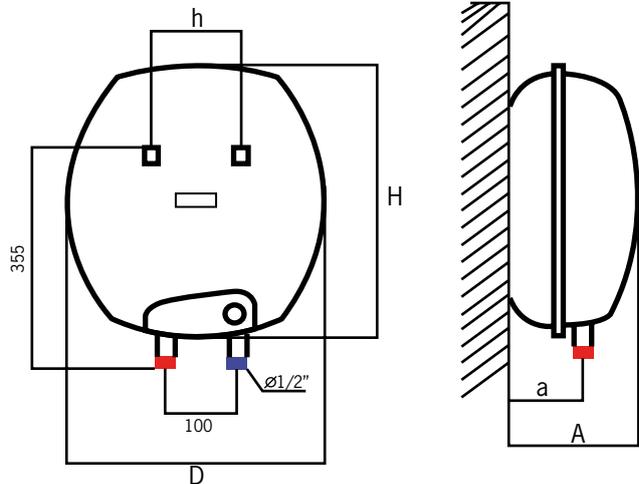
Máximo confort - Semiinstantáneo

Válvula termostática incluida



* Cálculo tarifa eléctrica marzo 2013 (0,16 €/Kw.)

Capacidad (L)	30	25	
Equivalente a (L)	100	90	
Tensión nominal (V-)	230	230	
Potencia nominal (Kw)	3,5	3,5	
Presión de trabajo (BAR)	7	7	
T. recarga ducha - INSTANTÁNEO	5 ' aprox.		
T. de carga Total 12°-65°C (minutos)	32 '	27 '	
Mezcla 37° (L)	92.6	79,3	
Mantenimiento agua caliente kW /día	0,74	0,62	
Peso neto (Kg)	10,8	10	
Dimensiones (cm.)	D (B)	45	45
	A	34,5	30,5
	H	52,5	52,5
	a	13	10,5
	h	15,5	15,5
Precio	399 €	387 €	

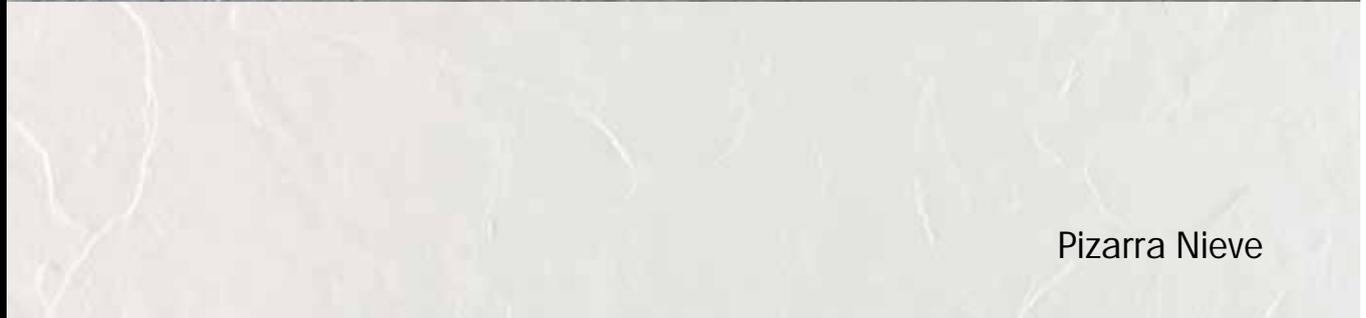


Ecothermos
Series

Acabados:



Pizarra Azabache



Pizarra Nieve



Travertino



Blanco Silicio



Caliza Imperial



Caliza Blanca

CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.

Carretera As-266 / Oviedo - Porceyo
Km. 7 Pruvia
33192 Llanera (Asturias)- España

Tel.: +34 985 66 80 80
Fax: +34 985 26 47 51
central@climastar.es

www.climastar.es