CLIMASTAR®

Radiadores Inerciales

Tener la mejor calefacción ya no es caro

Guía Climastar... y empieza a ahorrar!

Opciones calefacción
2014 - 2015

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Índice

CAPÍTULO	PRODUCTO			PÁGINA
Introducción	Bienvenido a Climastar			3
Gama Climastar	Smart Series			4
	Avant Touch			5
	Water Series			6
	DK Hybrid			7
Opciones de calefacción Algunos ejemplos	Apartamento	1 habitación	50 m²	4 - 5
		2 habitaciones	55 m²	6 - 7
	Piso	2 habitaciones	65 m²	8 - 9
		3 habitaciones	75 m²	10 - 11
	Unifamiliar		180 m²	12 - 13
			220 m²	14 - 15
Tarifa	Tarifa de precios 2014			16 - 18
Acabados	Un acabado para cada ambiente			18 - 19

DK Hybrid Adaptativo 100 Caliza imperial (ref. 03A100H))

¡Bienvenido a Climastar!

Gracias por contar con nosotros, en esta guía te presentamos algunas de las diferentes opciones que puedes disfrutar con CLIMASTAR, pero recuerda, cada familia requiere unas condiciones de uso especiales para obtener su máximo confort.

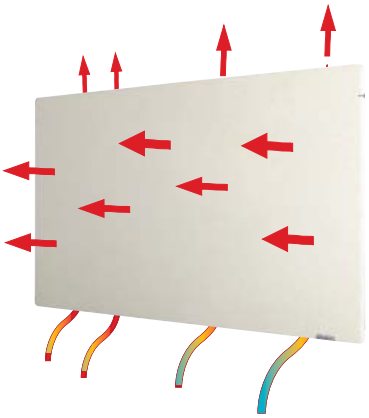
Elige tu propia calefacción adaptándola a tu uso, sensación e inversión inicial.

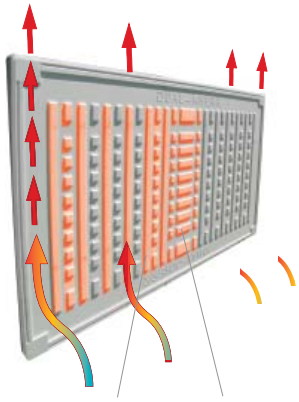
A continuación podrás ver algunos supuestos que te permitirán tomar la decisión correcta sin miedo a cometer errores.

CLIMASTAR, todos los sistemas de calefacción a tu alcance, siempre con la mejor tecnología, el mejor diseño y el mínimo consumo.

Silicium DUAL-KHERR®

Sistema Patentado





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.

- La calefacción DUAL-KHERR potencia sus cualidades gracias a su Doble Núcleo. Está compuesto fundamentalmente de óxido de silicio y óxido de aluminio, dos elementos complementarios que aportan un valor extra a la calefacción. El silicio destaca por sus cualidades como acumulador térmico, mientras que el aluminio es un excelente transmisor de calor. De esta manera, garantizamos la mejor transmisión de calor de la corriente de convección al elemento acumulador, aumentando así en radiación y acumulación.

Smart Series

Radiadores inerciales Smart Series - Confort para todos

Máximo ahorro y confort

- ✓ Control del consumo y tecnología de silicio en acumulación. Calor suave y homogéneo.
- ✓ Alcanza la temperatura de confort de manera rápida y eficaz.
- ✓ Función eco, mantiene la estancia a 18ºC con el mínimo consumo.
- ✓ Función anti-hielo. Se activa para evitar que la estancia baje de 7 °C.
- ✓ Combinación de tres sistemas de calefacción: radiación, acumulación y convección.

Easy tech control

- ✓ Con un solo botón podrá subir o bajar la temperatura de confort entre 18 y 24 °C.

- ✓ Power Control: control electrónico de la temperatura de funcionamiento.
- ✓ Cuenta con la función timer con la que usted podrá programar el equipo con un simple boton. Así, podrá definir que su calefacción arranque, o pare en un tramo de tiempo determinado. 7 opciones disponibles: 1h, 4h, 5h, 8h, 9h, 12h ó 13h.
- ✓ Disfrute del mejor confort con el timer replay. Elija el tramo de tiempo que prefiera y manteniendo el botón pulsado unos segundos hará que su calefacción arranque y pare automáticamente en ciclos iguales al definido.

Smart Classic 800 W Ref. CL0800S

Garantía de calidad y máxima seguridad

- ✓ Producto desarrollado y fabricado integramente en España.
- ✓ Extrafino y resistente, fabricado en acero de alta resistencia y acumulador con el mínimo espacio.

Acumulador de silicio exterior

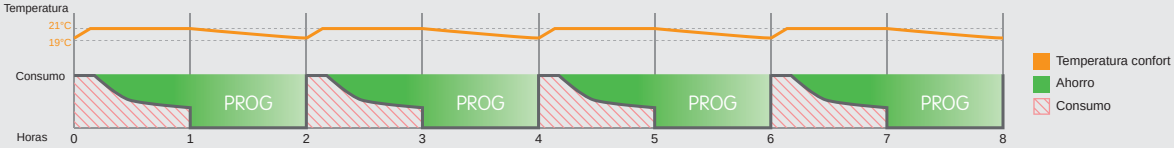
Acumulación alta (hasta 50 min.).

Ejemplo:

50% PROG

...1h Replay, *la calefacción funcionará una hora encendida, y una hora inercial (sin consumo) alternativamente todo el día. Esto hará un funcionamiento con una oscilación en torno a los dos grados de confort, asegurando un funcionamiento inercial del 50% y un ahorro estimado del 36% en función de las condiciones ambientales y de aislamiento. Ver gráfica.*

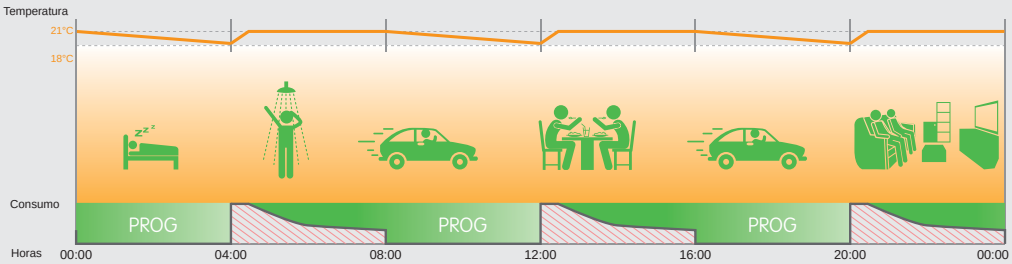
Ahorro 36%



...4h Replay, *si la programa a las 12 del mediodía, por ejemplo, asegurará máximo confort a la hora de comer (de 12 a 16), a la noche (de 20 a 24), y al levantarse (de 4 a 8h) esto se ajusta a la mayoría de los hogares en horario semanal y ahorrará más de un 40%. Ver gráfica.*

50% PROG

Ahorro 42%



Avant Touch

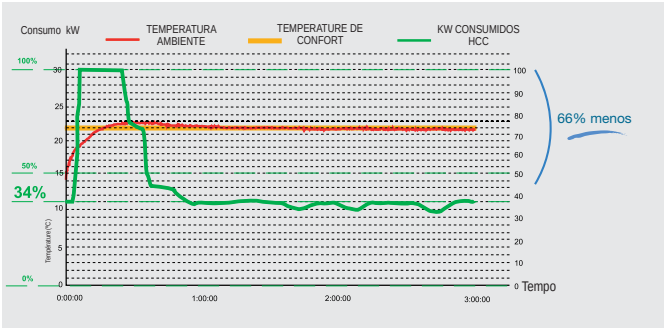
Radiadores inerciales **Avant Touch** - Nº 1 en tecnología

Electrónica táctil touch control

- ✓ Pantalla Táctil.
- ✓ Fácil manejo:
  Intuitiva, Manual y Automática.
- ✓ Fil Pilot
- ✓ Programable:
  Un programa semanal pre-establecido con la libertad de reprogramar a su gusto.
- ✓ Función Eco:
  -3ºC ahorra un 21%
- ✓ Doble inercia:
  Dual Kherr In & Out, extra Acumulador interior incluido.
- ✓ Cooling Detector:
  Sensor de ventana abierta.

Power Control. HCC System

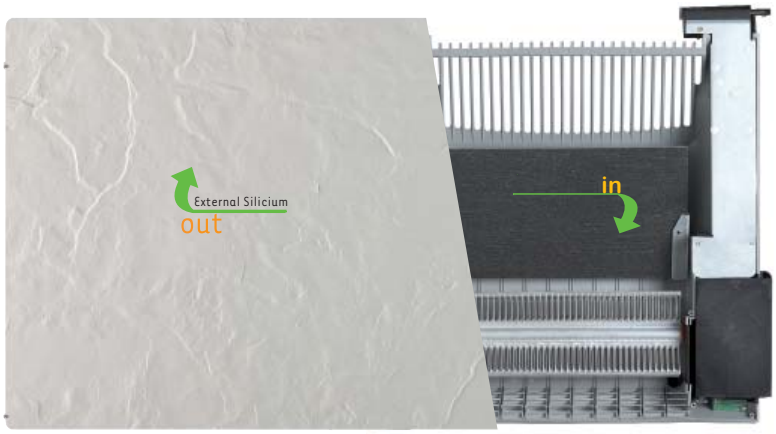
- ✓ Control temperatura de crucero
- ✓ La nueva generación de equipos electrónicos de Climastar incorpora un sistema que mejora la precisión y eficiencia de los radiadores CR System Dual Kherr garantizando la temperatura de confort (llamada “temperatura crucero”) con el mínimo consumo energético.
- ✓ Confort: disfruta de una temperatura estable, evitando picos de consumo.



Gráfica consumo Power Control. Máximo control, mínimo gasto.

- ✓ Climastar HCC elimina esos típicos picos que aparecen generalmente en gráficas de termostatización, 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%)
- ✓ 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.

Carcasa de Carbono VO



- ✓ La parte trasera está compuesta por polímeros de carbono V0 con fibra de vidrio en acabado 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.
- ✓ Clase II
  Doble aislamiento. Seguridad absoluta.
- ✓ Sistema Silentec. Evita los ruidos por dilataciones.
- ✓ Anclaje de seguridad Sistema Easy wall.
  Sistema de anclaje especial para profesionales que facilita una rápida instalación del equipo sin riesgos de descuelgue.
- ✓ Rejilla exterior moldurada.
  Reduce el contacto de la piel con las partes calientes, creando un efecto de rejilla refrigerada.

DK H2O

Radiadores de agua alta temperatura (calderas) con acumulador de silicio

La combinación perfecta

DUAL-KHERR® + Panel de acero Star-Deutsch

Sistema patentado

H2O DK 11 1000 Travertino (ref. 06100011)

Reducción de consumo

- ✓ La capacidad de acumulación del acero junto con el poder de acumulación del Dual-Kherr, permite el mantenimiento de la temperatura, haciendo que la caldera o la bomba de calor, tenga que hacer menos arranques.

Diseño de vanguardia

- ✓ Multitud de posibilidades con las 8 texturas de los radiadores Climastar Dual Kherr.
- ✓ Posibilidad de combinar con equipos de otros sistemas (eléctrico, híbrido) manteniendo la misma estética.

Menos consumo. Mayor confort

- ✓ Gracias al Dual-Kherr se disminuyen las oscilaciones térmicas. Al estabilizar la temperatura de la estancia se aumenta la sensación de confort. Esto permite una bajada en el termostato.

Aumento de la vida útil

- ✓ El Dual-Kherr protege el panel, evitando su deterioro, y alargando la vida del mismo.
- ✓ Asimismo, se alarga la vida de la caldera o bomba de calor al hacer menos arranques.

Tamaño compacto

Su sistema modular permite el aumento de la superficie de los paneles sin aumentar su longitud.

Comparativa de un radiador de aluminio convencional con un radiador CLIMASTAR:

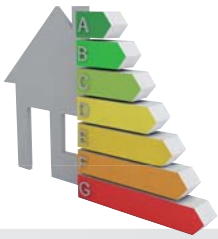
Radiador módulos de aluminio **2.040 W**

CLIMASTAR **DUAL-KHERR** ®DK H2O 33 **2.116 W**

DK Hybrid Series

Calor y frío, alta y baja temperatura.

¿Por qué el DUAL-KHERR® Hybrid es un sistema híbrido?



1º

✓ Funciona con sistemas de agua a baja temperatura e incorpora un apoyo eléctrico gestionado de forma independiente.

100% ecológica

Hasta 75% de economía

2º

✓ Está pensado para suministrar calor y frío.

100% versátil

3º

✓ Este equipo puede funcionar como un aparato estático y también como un equipo dinámico.

Reacción instantánea

Una apuesta por los sistemas de calefacción de alta eficiencia energética

Los sistemas de calefacción más ecológicos, aquellos de alta eficiencia energética o que aprovechan las nuevas formas de energía, se apoyan en la utilización de bajas o muy bajas temperaturas de impulsión. El agua de un circuito de calefacción tradicional alcanza temperaturas en torno a los 85ºC, mientras que los sistemas de baja temperatura lo hacen con agua a temperaturas entre 35º y 60ºC.

Así sucede en el funcionamiento de las nuevas calderas de condensación, de alto rendimiento y bajas emisiones de CO_2 y NOx, de las bombas de calor, de la geotermia o de los paneles solares aplicados a la calefacción. En todos estos sistemas, al trabajar con bajas temperaturas, se obtiene un ahorro energético y se reducen también las pérdidas térmicas en la instalación, con lo que se mejoran los rendimientos.

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Apartamento 1 habitación, 50 m²

Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 3	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		

TOTAL	**727**	**837**	**1.297**		
Consumo estimado diario invierno €	2,27	2,27	2,10		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix		A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	800-1000 W	22-900:139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 3	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		

TOTAL €	**587**	**807**	**1.067**		
Consumo estimado diario invierno €	2,00	1,83	1,72		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 2000€ aprox*

Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 3	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			

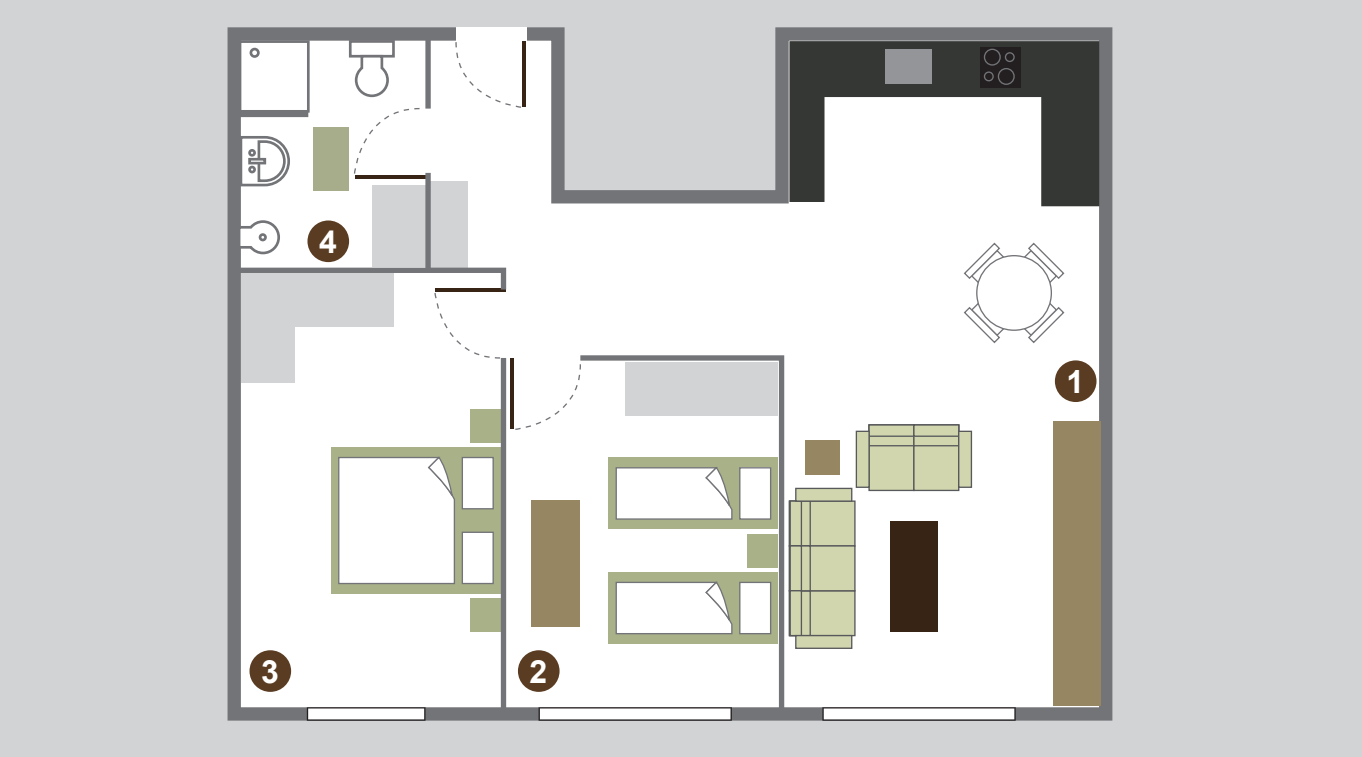
TOTAL €	**877**	**1.237**			
Consumo estimado diario invierno €	1,53	1,31			

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 3.700€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Apartamento 2 habitaciones, 55 m²



Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 3	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 4	400-600 W	500 W: 199 €	500 W:219 €	500 W:339 €		

TOTAL €	**946**	**1.086**	**1.686**		
Consumo estimado diario invierno €	2,37	2,37	2,19		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC). Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 3	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 4	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		

TOTAL €	**726**	**1.056**	**1.316**		
Consumo estimado diario invierno €	2,06	1,91	1,89		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 2000€ aprox*

Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 3	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 4	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			

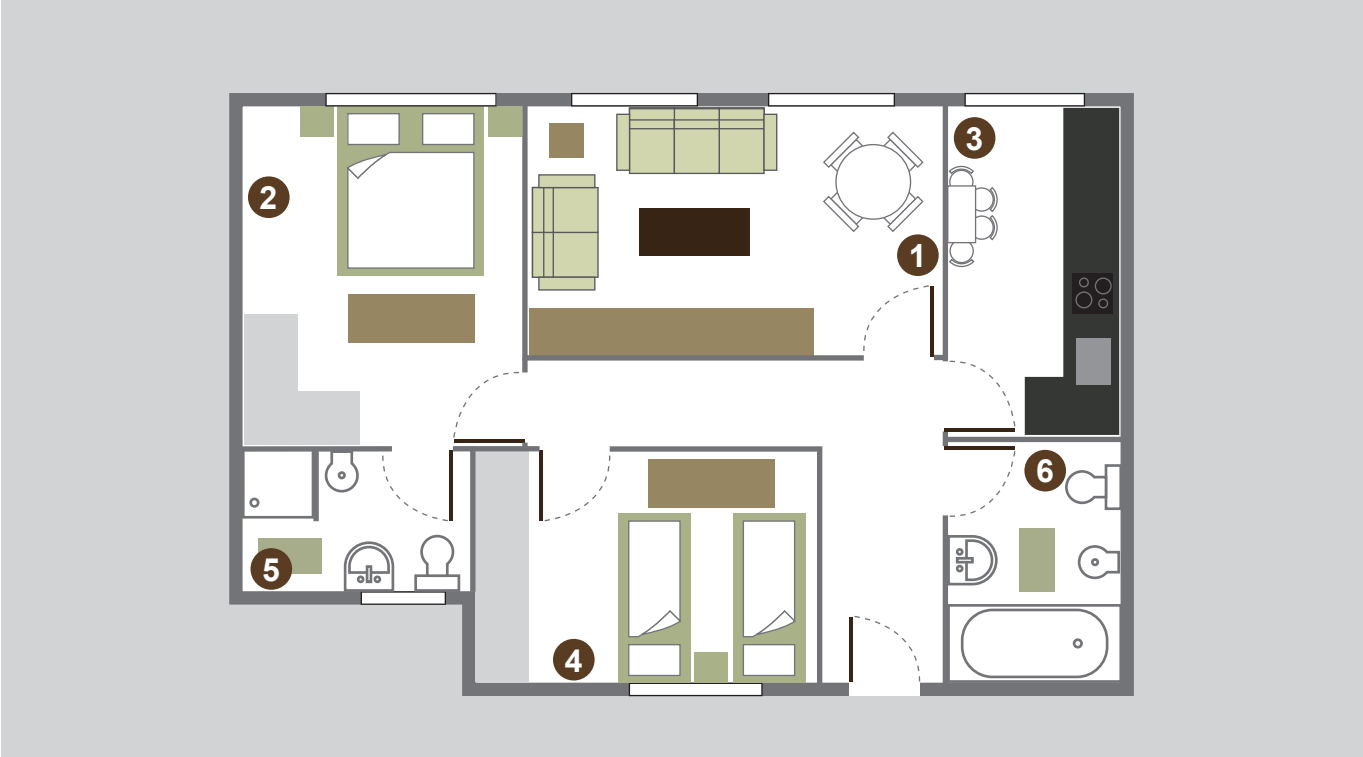
TOTAL €	**1.016**	**1.736**			
Consumo estimado diario invierno €	1,69	1,44			

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 3.800€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Piso 2 habitaciones, 65 m²



Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 3	800-1000 W	800 W: 209 €	800 W: 239 €	800 W: 369 €		
Radiador 4	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 5	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 6	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		

TOTAL €	**1.354**	**1.544**	**2.240**		
Consumo estimado diário invierno €	2,79	2,79	2,52		

Economía de instalacion*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programacion					
Diseño					

Premisas: Calculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 3	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 4	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 5	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 6	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
TOTAL €		**954**	**1.504**	**1.764**		
Consumo estimado diario invierno €		2,26	2,09	1,99		
Economía de instalación*						
Inercia térmica						
Confort						
Economía de consumo						
Rapidez de calentamiento sala						
Programación						
Diseño						

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 2500€ aprox*

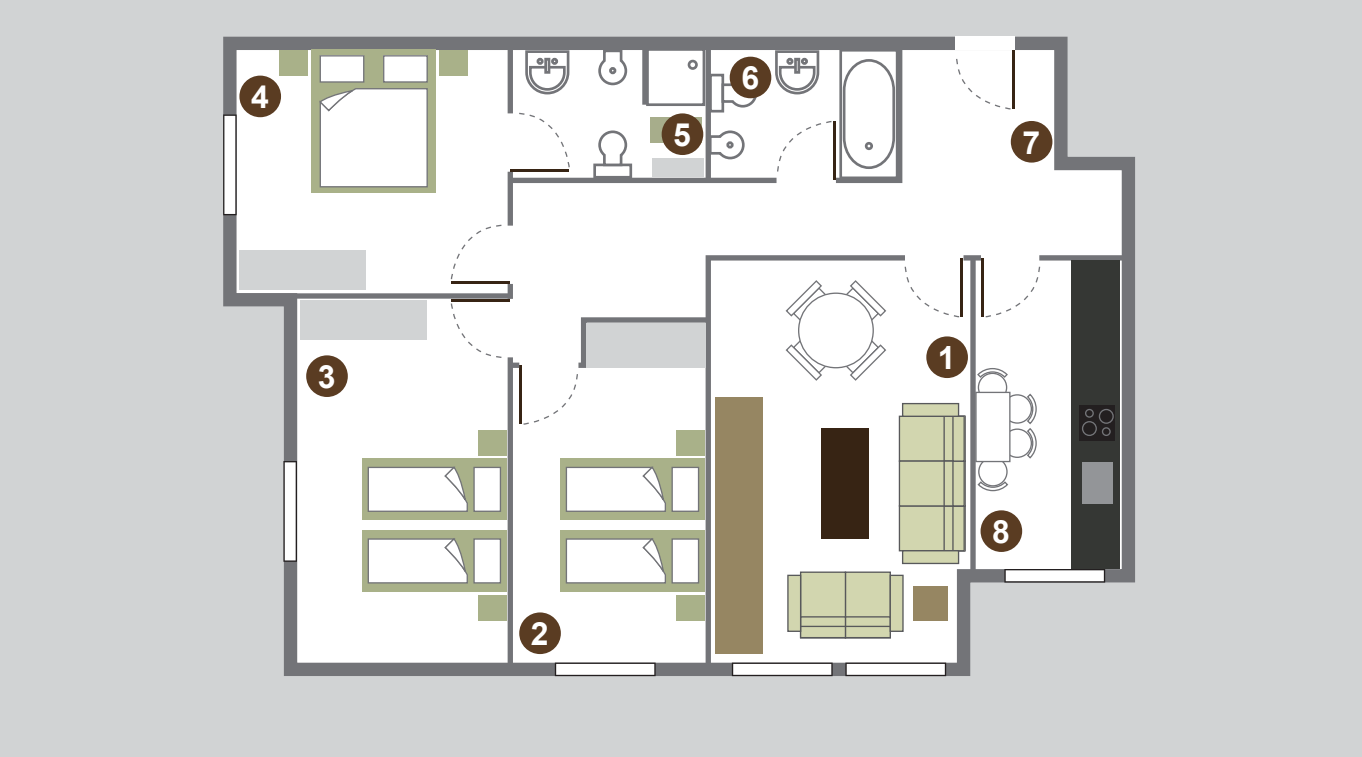
Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 3	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 4	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 5	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 6	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
TOTAL €		**1.274**	**2.354**			
Consumo estimado diario invierno €		1,79	1,61			
Economía de instalación*						
Inercia térmica						
Confort						
Economía de consumo						
Rapidez de calentamiento sala						
Programación						
Diseño						

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 4.000€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Piso 3 habitaciones, 75 m²



Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 3	800-1000 W	800 W: 209 €	800 W: 239 €	800 W: 369 €		
Radiador 4	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 5	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 6	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 7	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 8	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		

TOTAL €	**1.752**	**1.982**	**3.072**		
Consumo estimado diario invierno €	3,06	3,06	2,75		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 3	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 4	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 5	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 6	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 7	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 8	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
TOTAL €		**1.132**	**1.902**	**2.162**		
Consumo estimado diario invierno €		2,46	2,29	2,09		
Economía de instalación*						
Inercia térmica						
Confort						
Economía de consumo						
Rapidez de calentamiento sala						
Programación						
Diseño						

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 2.900€ aprox*

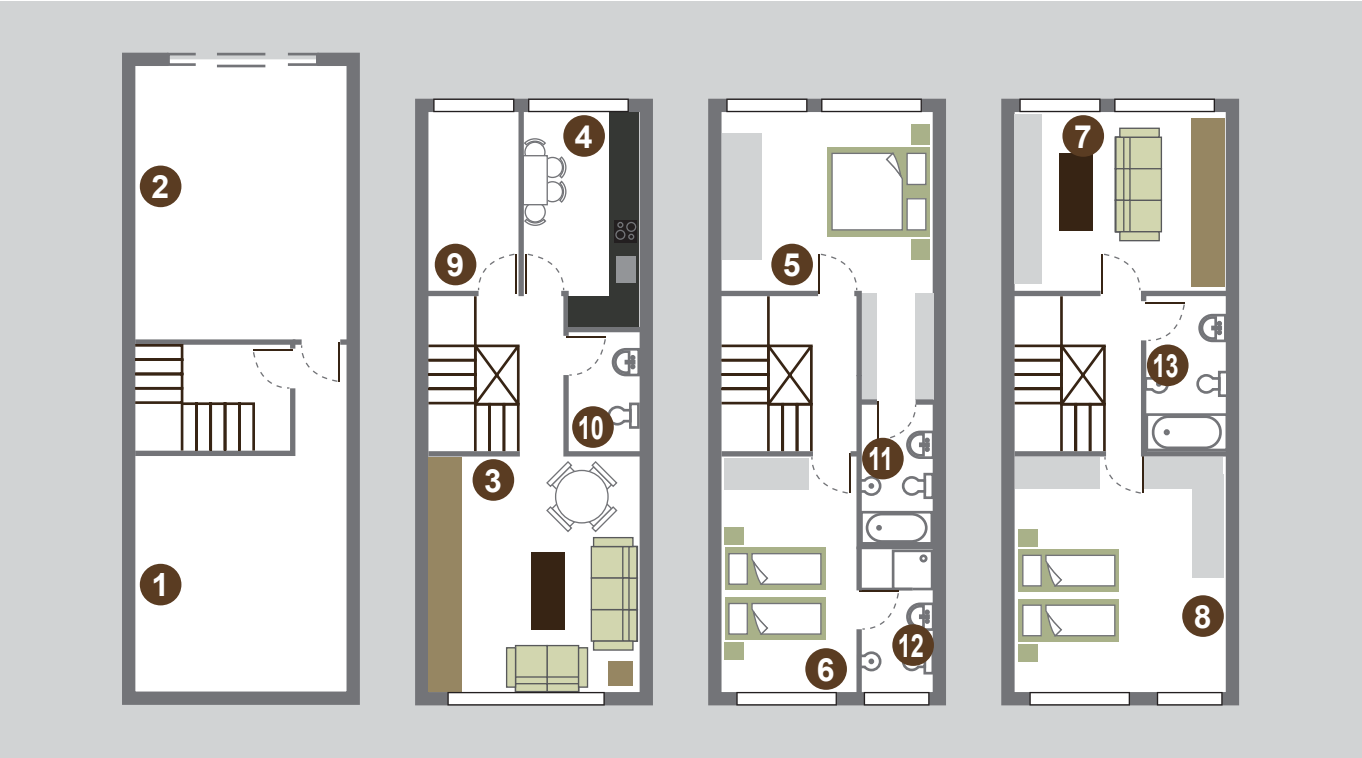
Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 3	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 4	800-1000	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 5	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 6	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 7	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 8	400-600	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
TOTAL €		**1.512**	**2.592**			
Consumo estimado diario invierno €		1,92	1,78			
Economía de instalación*						
Inercia térmica						
Confort						
Economía de consumo						
Rapidez de calentamiento sala						
Programación						
Diseño						

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 4.800€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Unifamiliar, 180 m²



Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 3	1500-2000 W	2000 W: 349 €	2000 W: 389 €	2000 W: 589 €		
Radiador 4	800-1000 W	800 W: 209 €	800 W: 239 €	800 W: 369 €		
Radiador 5	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 6	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 7	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 8	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 9	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 10	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 11	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 12	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 13	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		

TOTAL €	**3.047**	**3.457**	**5.347**		
Consumo estimado diario invierno €	5,99	5,99	5,35		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 3	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 4	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 5	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 6	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 7	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 8	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 9	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 10	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 11	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 12	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 13	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
TOTAL €		**2.217**	**3.317**	**4.097**		
Consumo estimado diário invierno €		4,83	4,70	4,19		

Economía de instalacion*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programacion					
Diseño					

Premisas: Calculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 5.000€ aprox*

Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

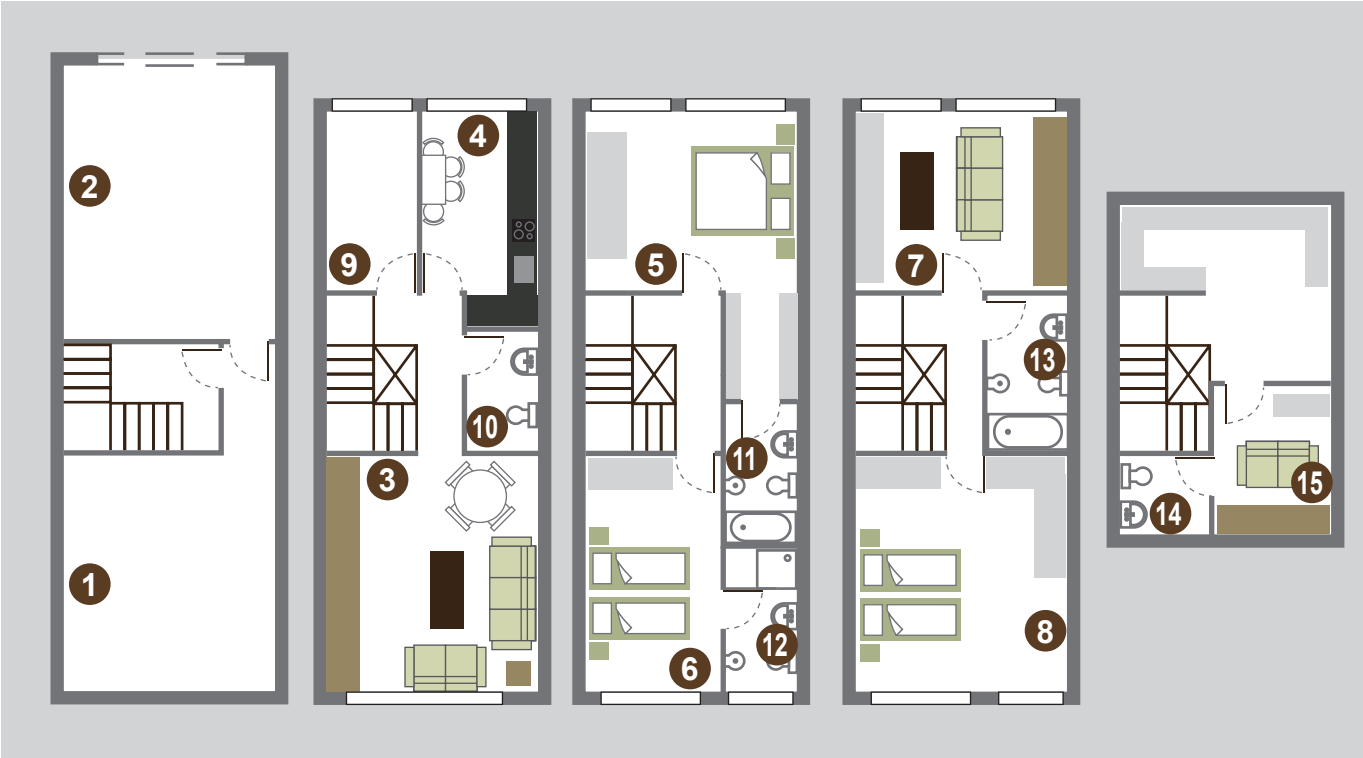
NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 3	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 4	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 5	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 6	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 7	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 8	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 9	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 10	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 11	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 12	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 13	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
TOTAL €		**3.147**	**4.947**			
Consumo estimado diario invierno €		3,72	3,48			

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 6.900€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Unifamiliar, 220 m²



Opciones calefacción eléctrica

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		Smart Classic	Smart Stone	Avant Touch	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 2	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 3	1500-2000 W	2000 W: 349 €	2000 W: 389 €	2000 W: 589 €		
Radiador 4	1500-2000 W	1500 W: 309 €	1500 W: 369 €	1500 W: 569 €		
Radiador 5	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 6	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 7	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 8	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 9	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 10	800-1000 W	1000 W: 219 €	1000 W: 249 €	1000 W: 389 €		
Radiador 11	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 12	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 13	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 14	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
Radiador 15	400-600 W	500 W: 199 €	500 W: 219 €	500 W: 339 €		
TOTAL €		**3.585**	**4.085**	**6.325**		
Consumo estimado diario invierno €		6,36	6,36	5,51		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC). Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
** Sin obras. En su caso, añadir Ecothermia para agua caliente sanitaria 399€.*

Opciones calefacción con caldera

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+DK	DK H20	Hybrid mix	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 2	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 3	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 4	1500-2000 W	DK22-1800: 359 €	DK22-1800: 359 €	DK HB100: 619 €		
Radiador 5	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 6	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 7	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 8	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 9	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 10	800-1000 W	22-900: 139 €	DK22-900: 249 €	DK22-900: 249 €		
Radiador 11	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 12	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 13	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 14	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
Radiador 15	400-600 W	11-500: 89 €	DK11-500: 199 €	DK11-500: 199 €		
TOTAL €		**2.715**	**3.925**	**4.965**		
Consumo estimado diario invierno €		4,99	4,87	4,26		

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**caldera + instalación 6.000€ aprox*

Opciones calefacción DK Hybrid + Bomba de calor (Baja temperatura)

NÚMERO	Entorno de potencia	Colecciones a elegir				
		star+hybrid	Hybrid	A combinar	A combinar	A combinar
Radiador 1	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 2	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 3	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 4	1500-2000 W	DK HB100: 619 €	DK HB100: 619 €			
Radiador 5	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 6	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 7	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 8	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 9	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 10	800-1000 W	22-900: 139 €	DK HB50: 499 €			
Radiador 11	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 12	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 13	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 14	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
Radiador 15	400-600 W	21-750: 119 €	21-750: 119 €			
TOTAL €		**3.905**	**6.065**			
Consumo estimado diario invierno €		3,89	3,58			

Economía de instalación*					
Inercia térmica					
Confort					
Economía de consumo					
Rapidez de calentamiento sala					
Programación					
Diseño					

Premisas: Cálculo estimado para temperatura de confort 21ºC 10-12 h diarias, resto de día off-Eco (-3ºC).
Precio Kw/h 0,16€, impuestos no incluidos. Mes frío en zona fría. Aislamiento bueno.
**Aerothermia + instalación 7.900€ aprox*

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

Tarifa de precios 2014

Referencias Smart Series

Formato	Serie	Potencia	Tamaño	Acabados: Línea clásica	Acabados: Caliza Imperial	Acabados: Caliza Blanca	PV €
Cuadrado	Classic	500 W	50x50x7	CL0500S			199 €
		800 W		CL0800S			209 €
		1000 W		CL1000S			219 €
	Smart Stone	500 W			CI0500S	CB0500S	219 €
		800 W			CI0800S	CB0800S	239 €
		1000 W			CI1000S	CB1000S	249 €
Horizontal	Classic	1500 W	100x50x7	CL1500S			309 €
		2000 W		CL2000S			349 €
	Smart Stone	1500 W			CI1500S	CB1500S	369 €
		2000 W			CI2000S	CB2000S	389 €
Vertical	Classic	800 W	50x100x7	CL08VES			299 €
	Smart Stone	800 W			CI08VES	CB0800S	339 €
TOALLEROS							
Cuadrado	Classic	800 W	50x50x10,5	CL08SSS*			248 €
	Smart Stone	800 W			CI08SSS*	CB08SSS*	278 €
Vertical	Classic	800 W	50x100x10,5	CL08SLS*			338 €
	Smart Stone	800 W			CI08SLS*	CB08SLS*	378 €

Referencias Avant Touch

Formato	Serie	Potencia	Tamaño	Acabados: Pizarra Azabache	Acabados: Pizarra Nieve	Acabados: Travertino	Acabados: Blanco Silicio	Acabados: Caliza Imperial	Acabados: Caliza Blanca	PV €
Cuadrado	Avant Touch	500 W	50x50x10,5	PA0500T	PN0500T	TR0500T	BS0500T	CI0500T	CB0500T	339 €
		800 W		PA0800T	PN0800T	TR0800T	BS0800T	CI0800T	CB0800T	369 €
		1000 W		PA1000T	PN1000T	TR1000T	BS1000T	CI1000T	CB1000T	389 €
Horizontal	Avant Touch	1500 W	100x50x10,5	PA1500T	PN1500T	TR1500T	BS1500T	CI1500T	CB1500T	569 €
		2000 W		PA2000T	PN2000T	TR2000T	BS2000T	CI2000T	CB2000T	589 €
Vertical	Avant Touch	800 W	50x100x10,5	PA08VET	PN08VET	TR08VET	BS08VET	CI08VET	CB08VET	499 €
		1300 W		PA13VET	PN13VET	TR13VET	BS13VET	CI13VET	CB13VET	569 €
TOALLEROS										
Cuadrado	Toallero Avant Touch	500 W	50x50x15	PA05TST	PN05TST	TR05TST	BS05TST	CI05TST	CB05TST	449 €
		800 W		PA08TST	PN08TST	TR08TST	BS08TST	CI08TST	CB08TST	469 €
Vertical	Toallero Avant Touch	800 W	50x100x15	PA08TLT	PN08TLT	TR08TLT	BS08TLT	CI08TLT	CB08TLT	569 €
		1300 W		PA13TLT	PN13TLT	TR13TLT	BS13TLT	CI13TLT	CB13TLT	599 €

Referencias DK H2O

Formato	Modelo	Ref. * panel	Medidas LargoxAltoxFondo	Kg (peso en vacío)	Distancia ejes **	WΔT 60°	Kcal/h ΔT 60°	WΔT 50°C	Kcal/h ΔT 50°	PV €
DK 11	H2O DK 11 - 500	050011	50x50x8 cm	14,21	44,5 cm	**494 W**	425	390 W	336	**199 €**
	H2O DK 11 - 850	085011	50x100x8 cm	27,9	84,5 cm	**786 W**	676	621 W	534	**289 €**
	H2O DK 11 - 1000	100011	100x50x8 cm	29,42	44,5 cm	**987 W**	849	780 W	671	**289 €**
DK 21	H2O DK 21 - 750	075021	50x50x9 cm	19,21	44,5 cm	**746 W**	642	589 W	507	**229€**
	H2O DK 21 - 1200	120021	50x100x9 cm	36,85	84,5 cm	**1139 W**	980	900 W	774	**349€**
	H2O DK 21 - 1500	150021	100x50x9 cm	39,43	44,5 cm	**1491 W**	1283	1178 w	1014	**349€**
DK 22	H2O DK 22 - 900	090022	50x50x12,5 cm	21,6	44,5 cm	**965 W**	830	762 W	656	**249€**
	H2O DK 22 - 1500	150022	50x100x12,5 cm	40,6	84,5 cm	**1483 W**	1276	1172 W	1008	**359€**
	H2O DK 22 - 1800	180022	100x50x12,5 cm	43,33	44,5 cm	**1929 W**	1660	1524 W	1312	**359€**
DK 33	H2O DK 33 - 1300	130033	50x50x18 cm	28,21	44,5 cm	**1377 W**	1185	1088 W	936	**299€**
	H2O DK 33 - 2100	210033	50x100x18 cm	43,25	84,5 cm	**2163 W**	1861	1709 W	1470	**399€**
	H2O DK 33 - 2500	250033	100x50x18 cm	57,43	44,5 cm	**2754 W**	2370	2176 W	1873	**399€**
	TOALLEROS									
DK 11	H2O DK 11 - 500	050011B	50x50x7 cm	14,7	44,5 cm	**494 W**	425	390 W	336	**228€**
	H2O DK 11 - 850	085011B	50x100x7 cm	28,3	84,5 cm	**786 W**	676	621 W	534	**318€**

*Referencia para hacer pedido Código Dual Kherr + Referencia Panel **

Ejemplo: **05** *Dual Kherr Blanco silicio* **+** **130033** *Referencia panel ** → **05 130033**

Panel de acero Star-Deutsch para preinstalación de DUAL-KHERR

Panel	Referencia	Medidas LargoxAltoxFondo	Formato	PV €
11 - 500	050011	50x50x6,5 cm	Cuadrado	**89 €**
11 - 1000	100011	100x50x6,5 cm	Horizontal	**120 €**
11 - 850	085011	50x100x6,5 cm	Vertical	**120 €**
21 - 750	075021	50x50x7 cm	Cuadrado	**119 €**
21 - 1500	150021	100x50x7 cm	Horizontal	**180 €**
21 - 1200	120021	50x100x7 cm	Vertical	**180 €**
22 - 900	090022	50x50x10,5 cm	Cuadrado	**139 €**
22 - 1800	180022	100x50x10,5 cm	Horizontal	**190 €**
22 - 1500	150022	50x100x10,5 cm	Vertical	**190 €**
33 - 1300	130033	50x50x16 cm	Cuadrado	**189 €**
33 - 2500	250033	100x50x16 cm	Horizontal	**230 €**
33 - 2100	210033	50x100x16 cm	Vertical	**230 €**

CLIMASTAR®
Radiadores Inerciales

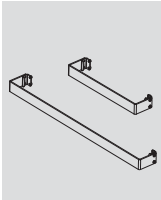
Tarifa de precios 2014

Referencias DK Hybrid

Tamaño	Acabados								PV €
	Blanco Silicio	Pizarra Nieve	Caliza Blanca	Pizarra Azabache	Caliza Imperial	Travertino	Roble claro	Roble negro	
DK Hybrid Adaptativo 50									
50x50x11,8	05A050H	01A050H	04A050H						**499 €**
				02A050H	03A050H	06A050H			**529 €**
							07A050H	08A050H	**549 €**
DK Hybrid Adaptativo 100									
100x50x11,8	05A100H	01A100H	04A100H						**619 €**
				02A100H	03A100H	06A100H			**639 €**
							07A100H	08A100H	**659 €**

Accesorios

Barra toallero en acero inoxidable



	Profundidad		Peso	PV €
	5 cm	8 cm		
Barra Inox 51 cm	BT050X5	BT050X8	0,85 kg	39 €
Barra Inox 102 cm	BT100X5	BT100X8	0,50 kg	59 €
Perchas Inox	PERINOX	Pack 3 unidades		23 €

Acabados colección artística Valderoma

Los acabados Valderoma Selección suponen un incremento de 129 € en la pieza de 50x50 cm y 169 € en la pieza de 100x50.
Este incremento se aplicará sobre el precio de los equipos completos (con Dual Kherr).
(Los acabados Valderoma son una producción artesanal y artística, deben de ser tratados con delicadeza. Exentos de garantía de por vida.)

Niñez (cód.14)

Niza (cód. 15)

Future (cód. 13)

Mencía 001 (cód. 12)

Los precios aparecidos en este catálogo son sin IVA (Península y Balerares), sin IGIC (Islas Canarias) y sin Gestión de Residuos.
Los consumos estimados en este catálogo son orientativos (el consumo está directamente ligado al tipo de aislamiento y al uso particular de cada ususario, por lo tanto, pueden variar).
CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L. se reserva el derecho a hacer modificaciones, sustituir o retirar cualquiera de los productos de su catálogo sin previo aviso.

Acabados

DUAL-KHERR

GARANTÍA DE POR VIDA
PATENTADO
EN DUAL-KHERR

Climastar Mimetic

Blanco Silicio - Mimetic (cód.05)

Pizarra Nieve (cód.01)

Pizarra Azabache (cód.02)

Caliza Imperial (cód.03)

Caliza Blanca (cód.04)

Travertino (cód.06)

Roble Claro (cód.07)

Roble Negro (cód.08)

Classic (cód. CL)

CLIMASTAR®

Radiadores Inerciales

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

Tel . +34 985 66 80 80
Fax: +34 985 26 47 51

www.climastar.es
central@climastar.es