



**ESPECIAL
RENOVACIÓN**

> ZEPHYRA AO CHE

La bomba de calor aerotérmica de Alta Eficacia ZEPHYRA AO C HE es ideal para la renovación.

Especialmente diseñado para sustituir una caldera de gas, gasóleo, madera o eléctrica, se adapta a la mayoría de los tipos de emisores existentes (radiadores, suelo radiante, ventilo-convectores...)

Nuestro generador ZEPHYRA AO C HE permite calentar cualquier tipo de vivienda o local, con regulación habitación por habitación, para un confort adaptado a sus necesidades:

- Temperatura de salida de agua hasta 65 °C.
- Sistema reversible.
- Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior con rendimientos elevados.
- Reducción del nivel sonoro gracias al modo silencioso.

Tecnología

Nuestra ZEPHYRA AO C HE permite un consumo controlado gracias a numerosos avances técnicos:

- Generador equipado con un compresor "scroll" de movimiento espiro-orbital e inyección de vapor, el de más rendimiento del mercado: nivel sonoro muy bajo, muy larga duración y solamente 3 piezas en movimiento, frente a 16 de los compresores de pistón.

- Frecuencia de desescarche reducidas gracias a la optimización de la batería de intercambio.

- Regulación electrónica que asegura un autoajuste de la temperatura del agua producida en función de la temperatura exterior y de las necesidades de la vivienda.

- Su avanzada concepción permite alcanzar COP (Coeficiente de Rendimiento) de hasta 4,16 (ZEPHYRA AO C HE 13 Tri, 7°C BS (6°C BH), 30°C/35°C)

Economía

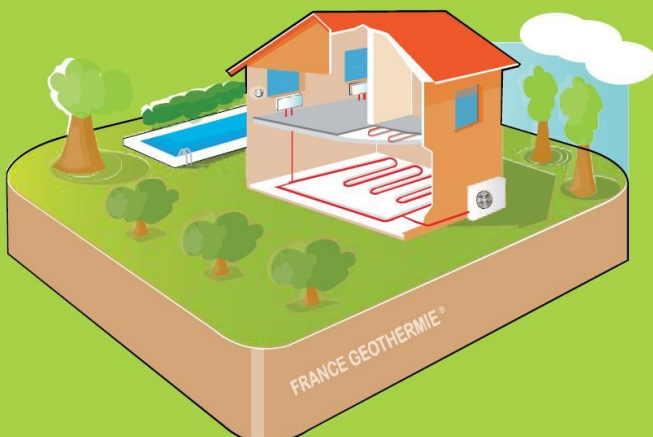
Consiga verdaderos ahorros en su factura de la calefacción.

Gracias a las bombas de calor France Géothermie, usted utiliza las calorías contenidas en el aire para calentarse.

Ecología

Cuide el entorno y reduzca el consumo de energía utilizando nuestras bombas de calor.

Nuestros generadores ZEPHYRA AO C HE no emiten ningún residuo y utilizan solamente fluidos que no dañan la capa de ozono.



Las ventajas:

Especialmente diseñada para la sustitución o el apoyo de su caldera de gas, gasóleo, eléctrica o madera.

Temperatura de 65°C para radiadores existentes.

COP elevados, hasta 4,16 para uso con suelo radiante (agua a 35°C/ZEPHYRA AO 13 C HE).

Funcionamiento hasta -15°C.






Climatización o refrescamiento en verano.

ACS o calentamiento de piscina opcionales.

Ventilación exterior a caudal variable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ZEPHYRA AO C HE

	Tª. Seca	Tª húmeda
Régimen de aire	7°C	6°C

	ZEPHYRA AO Mono C HE				ZEPHYRA AO Mono C HE			
	30°C/35°C	40°C/45°C	*°C/55°C	55°C/65°C	30°C/35°C	40°C/45°C	*°C/55°C	55°C/65°C
Potencia calorífica (kw)	14,23	14,27	14,37	14,68	13,87	13,90	13,85	14,14
Potencia absorbida (kw)	3,69	4,39	5,30	6,13	3,33	3,98	4,84	5,58
COP (W/W)	3,86	3,25	2,71	2,39	4,16	3,50	2,86	2,53
NF PAC								

	Tª. Seca	Tª húmeda
Régimen de aire	-7°C	-8°C

	ZEPHYRA AO Mono C HE				ZEPHYRA AO Mono C HE			
	*°C/35°C	*°C/45°C	*°C/55°C	*°C/65°C	*°C/35°C	*°C/45°C	*°C/55°C	*°C/65°C
Potencia calorífica (kw)	9,77	10,06	10,25	10,67	8,74	9,37	9,47	9,23
Potencia absorbida (kw)	3,52	4,17	4,97	5,86	3,07	3,69	4,45	5,14
COP (W/W)	2,78	2,41	2,06	1,82	2,85	2,54	2,13	1,79
NF PAC								

*°C indica que el caudal de agua es el correspondiente a las condiciones de 7°C (8°C)

Potencia y COP indicados conforme a la norma NF EN 14511.

La tolerancia sobre las potencias es del 5%, bajo reserva de modificaciones técnicas.

La gama de productos FRANCE GÉOTHERMIE ofrece multitud de posibilidades para una solución completa y personalizada.

Nuestras bombas de calor han sido optimizadas para funcionar con muy bajas temperaturas y aseguran rendimientos elevados hasta -15°C

Los COP alcanzados por nuestras bombas de calor forman parte de los mejores disponibles en el mercado.

Su concesionario más próximo:

Ingeniería Solar
de Castilla y León S.L.

Centro de Negocios ASR, c/ Río Tajo s/n
40424 Los Ángeles de San Rafael (Segovia)

Tel. 921-195881 / 679-290482

www.insocal.es insocal@insocal.es

Empresa independiente

ENERGIA
NATURAL 
IberGeotermia

www.ibergeotermia.es

Gracias a la Tierra...