



> ZEPHYRA AO RZ

Nuestra bomba de calor aire-agua ZEPHYRA AO RZ está dotada de los últimos avances tecnológicos en materia de calefacción aire-agua.

La bomba de calor ZEPHYRA AO RZ permite calentar en invierno, climatizar o refrescar en verano cualquier tipo de vivienda, con regulación individual en cada habitación, para un confort adaptado a cada necesidad:

- Sistema reversible.
- Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior con rendimientos elevados.
- Niveles sonoros muy bajos (37 dB(A), a 10 metros, para la Zephyra AO RZ 12).

Tecnología

France Geothermie ha elegido el rendimiento:

- Compresor mono velocidad que funciona al régimen establecido, a velocidad constante y, por tanto, con un rendimiento óptimo (mejor que un compresor de velocidad variable funcionando fuera de su régimen).

- Nuestras ZEPHYRA AO RZ están equipadas con un regulador electrónico que permite un autoajuste de la temperatura del agua producida en función de la temperatura exterior y de las necesidades de la vivienda.

- Productos fiables y duraderos, con un nivel sonoro muy bajo y de fácil mantenimiento.

Economía

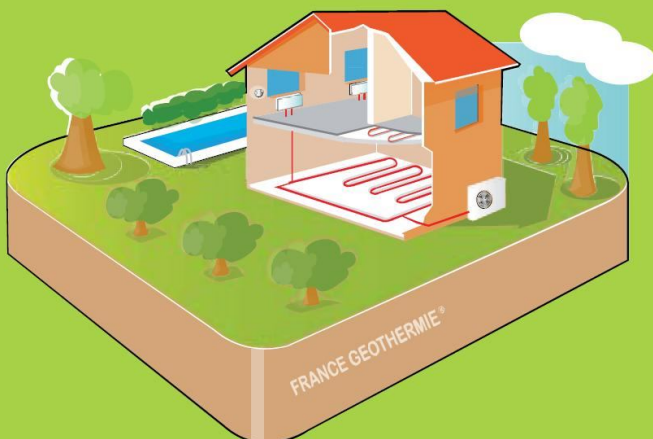
Consiga verdaderos ahorros en su factura de la calefacción.

Gracias a las bombas de calor France Géothermie, usted utiliza la energía gratuita contenida en el aire para calentarse.

Ecología

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

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



Las ventajas:

La fiabilidad de un concepto ampliamente probado.

La utilización de la energía gratuita del aire.

El bajo coste de instalación.

La sencillez de la instalación.

COP elevados, hasta 4,6 para uso con suelo radiante (a gua a 35°C / Zephyra AO34).

ACS opcional.

Temperaturas de funcionamiento hasta -15°C .

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ZEPHYRA AO RZ

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

ZEPHYRA AO RZ 8	ZEPHYRA AO RZ 8,5	ZEPHYRA AO RZ 10	ZEPHYRA AO RZ 12	ZEPHYRA AO RZ 16	ZEPHYRA AO RZ 17	ZEPHYRA AO RZ 22	ZEPHYRA AO RZ 34	ZEPHYRA AO RZ 38	ZEPHYRA AO RZ 47
--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	Régimen de agua: 30°C/35°C									
Potencia calorífica (kw)	8,50	8,90	10,80	12,80	16,90	18,30	23,70	35,70	39,90	50,00
Potencia absorbida (kw)	2,90	2,27	2,78	3,27	4,11	4,42	5,84	8,23	9,66	12,29
COP (W/W)	3,90	3,92	3,88	3,91	4,11	4,14	4,06	4,34	4,13	4,07

	Régimen de agua: 40°C/45°C									
Potencia calorífica (kw)	8,10	8,50	10,30	12,20	16,10	17,40	22,60	34,00	38	47,60
Potencia absorbida (kw)	2,57	2,67	3,27	3,85	4,83	5,19	6,87	9,66	11,34	14,42
COP (W/W)	3,15	3,18	3,15	3,17	3,33	3,35	3,29	3,52	3,35	3,30

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

ZEPHYRA AO RZ 8	ZEPHYRA AO RZ 8,5	ZEPHYRA AO RZ 10	ZEPHYRA AO RZ 12	ZEPHYRA AO RZ 16	ZEPHYRA AO RZ 17	ZEPHYRA AO RZ 22	ZEPHYRA AO RZ 34	ZEPHYRA AO RZ 38	ZEPHYRA AO RZ 47
--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	Régimen de agua: 30°C/35°C									
Potencia calorífica (kw)	4,81	5,00	6,00	7,21	9,51	10,30	13,40	20,10	20,60	28,30
Potencia absorbida (kw)	1,86	1,87	2,29	2,69	3,38	3,65	4,82	6,77	8,22	10,40
COP (W/W)	2,59	2,67	2,62	2,68	2,81	2,82	2,78	2,97	2,75	2,71

	Régimen de agua: 40°C/45°C									
Potencia calorífica (kw)	4,47	4,69	5,69	6,73	8,89	9,60	12,50	18,80	20,10	26,30
Potencia absorbida (kw)	1,95	2,03	2,48	2,93	3,67	3,95	5,23	7,37	8,27	11,00
COP (W/W)	2,29	2,31	2,29	2,30	2,42	2,43	2,39	2,55	2,43	2,39

* °C/35°C indica que el caudal de agua es el correspondiente a las condiciones de 7°C/6°C, 30°C/35°C
 * °C/45°C indica que el caudal de agua es el correspondiente a las condiciones de 7°C/6°C, 40°C/45°C



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...