



Bomba de Calor Aire - Agua

DESCRIPCIÓN

Excelente producto para climatizar la piscina y para la calefacción de la casa. La bomba de calor ofrece un calentamiento óptimo del agua con un consumo mínimo de energía.

FUNCIÓN Y APLICACIONES

Recoge la energía del aire y la transmite como energía térmica al agua.

CARACTERÍSTICAS

- Su diseño moderno, con su construcción compacta para la instalación tanto exterior como interior y su eficacia, distinguen nuestras bombas de calor por su calidad.
- Caja de aluminio extruído, resistente a las inclemencias meteorológicas.
- Elaborado con los mejores materiales. Fabricación de precisión.
- Compresor hermético con protección interna.
- Intercambiador de acero inoxidable o de titanio.
- Control electrónico.
- Descongelación del evaporador mediante gas caliente que permite la utilización hasta -10°C.
- Minipresostatos de alta y baja presión.
- Aislamiento interior termo acústico.
- Carga de gas refrigerante R 407C (ecológico).

SELA SOLAR S.L.

C/. Pitera, 16, Buzón Finca Paris 64
03700 Dénia (Alicante)
Tel. 96 642 03 09

www.selasolar.com

SELA
SOLAR

Bomba de calor de Piscina con intercambiador de titanio *

MODELO	SUPERFICIE hasta m2	POT.CAL. Kw.	POT.CONS. Kw.	CIRCUITO EXT. AIRE M3/h	MEDIDAS mm (fondoxanchoxalto)
Pool 20 T	40	8,8	1,8	2300	800x700x740
Pool 30 T	60	14,0	2,8	3200	800x700x1040
Pool 50 T	80	17,3	3,2	4600	800x700x1440
Pool 80 T	120	27,6	4,8	6400	800x700x2040

* El cálculo de potencia se ha realizado con temperatura del aire exterior de 16°C, 25°C de temperatura del agua y un 70% de humedad relativa.

Bomba de calor de Piscina con intercambiador de acero inoxidable V4A **

MODELO	SUPERFICIE hasta m2	POT.CAL. Kw.	POT.CONS. Kw.	CIRCUITO EXT. AIRE M3/h	MEDIDAS mm (fondoxanchoxalto)
Pool 20	40	8,8	1,8	2300	800x700x740
Pool 30	60	14,0	2,8	3200	800x700x1040
Pool 50	80	17,3	3,2	4600	800x700x1440
Pool 80	120	27,6	4,8	6400	800x700x2040

** El cálculo de potencia se ha realizado con temperatura del aire exterior de 16°C, 30°C de temperatura del agua y un 70% de humedad relativa.

Bomba de calor de Calefacción con intercambiador de acero inoxidable V4A

MODELO	SUPERFICIE hasta m2	POT.CAL. Kw.	POT.CONS. Kw.	CIRCUITO EXT. AIRE M3/h	MEDIDAS mm (fondoxanchoxalto)
Cal 20	100	5,0/6,5*	1,21/1,3*	2300	800x700x740
Cal 30	150	8,0/ 9,4*	1,82/1,99*	3200	800x700x1040
Cal 50	200	11,6/13,1*	2,60/2,68*	4600	800x700x1440

El cálculo de potencia se ha realizado con temperatura del aire exterior de 2°C/7°C*, 35°C de temperatura del agua y un 70% de humedad relativa.

Bomba de calor de Calefacción y refrigeración

MODELO	SUPERFICIE hasta m2	POT. Kw.	POT.CONS. Kw.	CIRCUITO EXT. AIRE M3/h	MEDIDAS mm (fondoxanchoxalto)
Cal 30 HK	150	Calor 8,0	1,82	3200	800x700x1000
	100	Frío 8,3			
Cal 50 HK	200	Calor 10,6	2,60	4600	800x700x1440
	150	Frío 11,6			

El cálculo de potencia se ha realizado con la temperatura del aire exterior de 2°C, 35°C de temperatura del agua para el calor y de 30°C del aire a 13°C de temperatura del agua para el frío con un 70% de humedad relativa.

SELA SOLAR S.L.

C/. Pitera, 16, Buzón Finca Paris 64

03700 Dénia (Alicante)

Tel. 96 642 03 09

www.selasolar.com

SELA