



## Wärmepumpe Luft-Wasser

### BESCHREIBUNG

Ausgezeichnetes Qualitätsprodukt zum Beheizen des Schwimmbades oder des Hauses. Die Wärmepumpe bietet eine optimale Erwärmung des Wassers mit einem minimalen Konsum.

### FUNKTION

Holt die Energie aus der sonnenerwärmten Luft und gibt sie als thermische Energie ans Wasser ab mit einem Multiplikationsfaktor von 2-4 an Gratisenergie.

### MERKMALE

- Edles Design, kompakte Konstruktion für Innen- oder Aussenaufstellung und höchste Effizienz unterscheiden unsere Qualitäts-Wärmepumpen.
- Gehäuse aus seewasserfestem eloxiertem Aluminium.
- Hochwertige Komponenten und beste handwerkliche Verarbeitung.
- Vollhermetisch verschlossene Kompressoren mit internem Schutz.
- Wärmetauscher aus Edelstahl oder Titan nach Wunsch.
- Elektronische Überwachung der Wärmepumpe.
- Integrierte Heissgasabtauung, die eine zuverlässige Leistung bis  $-10^{\circ}\text{C}$  gewährleistet.
- Hoch- und Niederdruck-Pressostaten.
- Das Gehäuse ist intern schall- und wärmegeämmt.
- Ökologisch abbaubares Medium R 407C.

## SELA SOLAR S.L.

C/. Pitera, 16, Buzón Finca Paris 64

03700 Dénia (Alicante)

Tel. 96 642 03 09

[www.selasolar.com](http://www.selasolar.com)

**SELA**  
**SOLAR**

### Pool-Wärmepumpe mit Titan-Wärmetauscher\*

MODELL	Pool-Oberfläche bis m2	Leistung kW	Konsum kW	Luft-Durchsatz M3/h	Masse mm (TiefexBreitexHöhe)
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

\* Die Heizleistung wurde berechnet bei einer Luft-Temperatur von 16°C und einer Wasser-Temperatur von 25°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 70%.

### Pool-Wärmepumpe mit Edelstahl-Wärmetauscher V4A \*\*

MODELL	Pool-Oberfläche bis m2	Leistung kW	Konsum kW	Luft-Durchsatz M3/h	Masse mm (TiefexBreitexHöhe)
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

\*\* Die Heizleistung wurde berechnet bei einer Luft-Temperatur von 16°C und einer Wasser-Temperatur von 30°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 70%.

### Haus-Heiz-Wärmepumpe mit Edelstahl-Wärmetauscher V4A

MODELL	Hausfläche bis m2	Leistung kW	Konsum kW	Luft-Durchsatz M3/h	Masse mm (TiefexBreitexHöhe)
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

Die Heizleistung wurde berechnet bei einer Luft-Temperatur von 2°C/7°C\* und einer Wasser-Temperatur von 35°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 70%.

### Wärmepumpe für Heizung und Kühlung

MODELL	Hausfläche bis m2	Leistung kW	Konsum kW	Luft-Durchsatz M3/h	Masse mm (TiefexBreitexHöhe)
Cal 30 HK	150	Heizl. 8,0	1,82	3200	800x700x1000
	100	Kälte 8,3			
Cal 50 HK	200	Heizl. 10,6	2,60	4600	800x700x1440
	150	Kälte 11,6			

Die Heizleistung wurde berechnet bei einer Luft-Temperatur von 2°C und einer Wasser-Temperatur von 35°C für die Heizung und einer Luft-Temperatur von 30°C und einer Wasser-Temperatur von 13°C für die Kühlung bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 70%.

## SELA SOLAR S.L.

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

[www.selasolar.com](http://www.selasolar.com)

**SELA**  
**SOLAR**