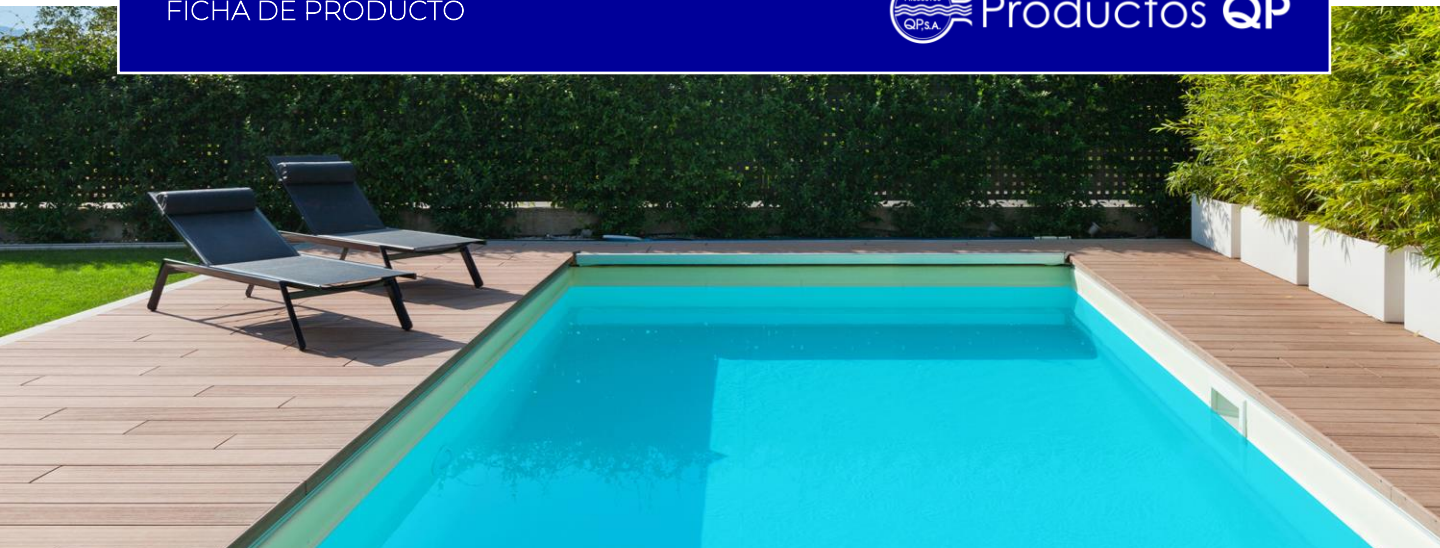




POWERLINE

BOMBA DE CALOR
POWERLINE INVERTER.

Tecnología inverter para todos
Nueva gama disponible con inversor 100%
Tecnología

Aumento rápido y mantenimiento preciso de
lo deseado Temperatura

Diseñado para operar a temperaturas tan
bajas como -7 ° C

Práctica interfaz de usuario

Funcionamiento muy silencioso.

Cubierta de invierno suministrada

Almohadillas antivibraciones suministradas

Disponible en 5 modelos, para volúmenes de
piscina hasta 70 m³



B. C. POWERLINE INVERTER | ESPECIFICACIONES

Reference	Unit	81504	81514	81524	81534	81544
Power supply		220V-240V ~ /1ph/50Hz				
Refrigerant fluid	/	R32				
Global warming potential	/	675				
Mass of refrigerant	kg	0,35	0,43	0,45	0,65	0,67
Mass inTeqCO ₂	/	0,24	0,29	0,30	0,44	0,45
Range of heating power (1) Air 27 °C - RH 78% - Water 26 °C	kW	1,62 – 6,72	2,70 – 8,15	2,36 – 11,45	3,70 – 15,64	2,73 – 17,87
Electrical power input (1)	kW	0,15 – 1,05	0,21 – 1,11	0,17 – 1,80	0,30 – 2,82	0,22 – 3,33
Input current (1)	A	1,02 – 4,88	1,54 – 5,00	1,19 – 7,85	1,49 – 12,28	1,44 – 14,62
COP (1)	/	11,03 – 6,41	12,78 – 7,33	13,88 – 6,35	12,27 – 5,55	12,50 – 5,33
Heating power range (2) Air 15 °C - RH 71% - Water 26 °C	kW	1,53 – 5,38	1,75 – 5,83	1,56 – 8,00	2,96 – 12,18	2,60 – 13,77
Electrical power input (2)	kW	0,27 – 1,09	0,28 – 1,33	0,28 – 1,74	0,44 - 2,65	0,41 – 3,16
COP (2)	/	5,67- 4,96	6,29 – 4,38	5,60 – 4,80	6,78 – 4,60	6,28 – 4,36
Nominal flow rate	m³/h	2,80	3,50	5,00	6,50	7,40
Hydraulic head loss	kPa	2,3	2,9	4	6,7	9
Hydraulic connection supplied	mm	50	50	50	50	50
Sound pressure level @1m	dB(A)	49,8	50,2	53,9	50,8	54
Sound pressure level @10m	dB(A)	32,4	32,8	34,2	33,8	37,25
Type of fan		Axial DC Inverter				
Number of fans		1				
Type of compressor		Panasonic Twin Rotary DC Inverter			Highly Twin Rotary DC Inverter	
Reversible heat pump		Yes				
Defrost mode		Reverse cycle				
Silent mode		Yes				
Winter cover		Yes				
Heating priority function		Yes				
Anti-vibration pads		Supplied				
User control box		7 segments 3 buttons user interface				
Net dimensions of entire unit	mm	1000 / 418 / 605			1047/453/768	1160/490/862
Net weight / total weight	kg	43	47	51	66	74
Recommended pool volume*	m³	<23	<30	<45	<55	<70
Warranty		2 years				
EAN		3660149610231	3660149610248	3660149610316	3660149610323	3660149610675

COD COD EAN

BOMBA CALOR PWL INVERTER	81504	3660149610231
BOMBA CALOR PWL INVERTER	81514	3660149610248
BOMBA CALOR PWL INVERTER	81524	3660149610316
BOMBA CALOR PWL INVERTER	81534	3660149610323
BOMBA CALOR PWL INVERTER	81544	3660149610675