

Energía Renovable | Eficiencia Energética

AQUAPOOL INVERTER BOMBA DE CALOR

AQUAPOOL.8i / 11i / 13i / 16i / 21i



REFRIGERANTE
ECOLÓGICO

75%
MENOR
IMPACTO EN EL
CALENTAMIENTO
GLOBAL

30%
MENOR
CANTIDAD DE
REFRIGERANTE

MAYOR
EFICIENCIA
ENERGÉTICA

0%
IMPACTO EN
OZONO

FULL INVERTER
TECHNOLOGY



Intertek



TÜVRheinland

CALIDAD Y EFICIENCIA
CERTIFICADA



MOTOR BRUSHLESS
DEL VENTILADOR

DISEÑO CON CARCASA
ABS TERMOFORMADA
Y ANTICORROSIVA



DISPLAY
TOUCH DIGITAL



WIFI INTEGRADO
CON ANWO HOME
APP



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

CARACTERISTICAS



AQUAPPOOL INVERTER

La nueva gama de bombas de calor Anwo - AQUAPPOOL INVERTER de alto rendimiento y bajo consumo energético, es la solución ideal para el calentamiento de su piscina todo el año y la inversión más económica, con modelos que van desde los 8kw hasta los 21kw.

- Refrigerante R32
- Diseño con carcasa ABS termoformada y anticorrosiva
- WIFI integrado con Anwo Home APP
- Display Touch Digital

DISPLAY TOUCH DIGITAL



APP ANWO HOME



Control y monitoreo
WIFI integrado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		AQUAPPOOL.8i	AQUAPPOOL.11i	AQUAPPOOL13i	AQUAPPOOL.16i	AQUAPPOOL.21i
Volumen recomendado de la piscina*	m3	20-35	20-40	35-50	50-70	60-80
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
Temperatura funcionamiento en Calor	°C	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40
Temperatura funcionamiento en Frío	°C	8~28	8~28	8~28	8~28	8~28
Condición de Operación Calor 1: Aire 26°C, Agua 26°C Humedad 80%						
Capacidad Calentamiento	kw	7.56~2.26	10.40~2.48	12.50~2.89	15.60~3.61	20.8~4.86
Energía Consumida	kw	1.12~0.17	1.59~0.85	1.82~0.216	2.25~0.27	3.04~0.366
C.O.P		13.31~6.74	13.33~6.93	13.38~6.87	13.37~6.93	13.28~6.84
Condición de Operación Calor 2: Aire 15°C, Agua 26°C Humedad 70%						
Capacidad Calentamiento	kw	5.60~1.67	7.70~1.83	9.37~2.17	12.48~2.88	15.6~3.59
Energía Consumida	kw	1.18~0.23	1.58~0.25	1.90~1.34	2.53~0.40	3.17~0.503
C.O.P		7.26~4.75	7.32~4.87	7.23~4.93	7.24~4.93	7.14~4.92
Condición de Operación Frío: Aire 35°C, Agua 25°C						
Capacidad Enfriamiento	kw	3.64~2.17	5.49~2.38	5.00~2.80	6.80~4.20	8.2~5.1
Energía Consumida	kw	1.00~0.43	1.42~0.43	1.43~0.598	1.94~0.887	2.35~1.091
EER		5.01~3.63	5.59~3.79	4.68~3.5	4.74~3.51	4.67~3.49
Presión sonora a 1mt	db(A)	46	47	48	50	51
Presión sonora a 10mt	db(A)	26	27	28	30	31
Compresor		Twin-Rotary DC Inverter				
Intercambiador		Doble Espiral de Titanio				
Carcasa		ABS Termoformada y Anticorrosiva				
Corriente máxima de entrada	A	9,8	13,3	16,4	21,84	22,2
Disyuntor	A	16	16	20	20	25
Cable electrico a utilizar	mm2	3x1,5	3x2,5	3x4	3x6	3x6
Corriente Eléctrica		230V/1 Ph/50Hz				
Protección Eléctrica		IPX4				
Caudal de agua aconsejado	m3/Hr	2,5	3,3	4	5,3	6,7
Diametro de Conexion	mm.	50	50	50	50	50
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Contenido Gas Refrigerante	kg	0,31	0,42	0,55	0,75	0,9
Dimensiones Largo x Ancho x Alto	mm	880x320x605	880x320x605	930x340x650	930x340x650	930x340x650
Peso neto	kg	34	38	43	45	50
Índice de Calentamiento Global	GWP	675	675	675	675	675
Equivalencia CO2	Ton CO2	0,21	0,28	0,37	0,51	0,61

LAS CONDICIONES INDICADAS CORRESPONDEN A UNA OPERACIÓN EN CONDICIONES IDEALES DE LA PISCINA Y SU ENTORNO. NO SE GARANTIZA EL RENDIMIENTO FUERA DE LOS RANGOS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. SE CONSIDERA SIEMPRE UNA PISCINA CON CIRCUITO DE FILTRO HABILITADO PARA FUNCIONAR AL MENOS 10HRS/DIA Y CON COBERTOR TÉRMICO NOCTURNO