



Aguasolar Corporation

Buffalo - New York - 217033 USA

Tel.: (646)673-6222 - Fax: (646)478-9008 - E-mail: info@aguasolar.com - http://www.aguasolar.com

NEVERAS Y CONGELADORES EUTÉCTICOS AGUASOLAR DE MUY BAJO CONSUMO ELÉCTRICO, CON NUEVO COMPRESOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA UTILIZACIÓN FOTOVOLTAICA PARA 24 y 48VDC, CON GAS R134A SIN CFC (NO DAÑA LA CAPA DE OZONO).



Las neveras y congeladores son unidades eutécticas con apertura superior o lateral para lograr así un consumo muy reducido de electricidad y diseñados para operar con paneles solares de 24 o 48VDC.

- * CUMPLEN CONDICIONES DE HOMOLOGACIÓN SEGÚN NORMATIVAS INTERNACIONALES
- * TEMPERATURA DE CONDENSACIÓN: +55°C
- * AISLAMIENTO: 100 mm
- * TEMPERATURA AMBIENTE Y DE SUCCIÓN DE GAS: +32°C.
- * TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO : 24 y 48VDC CON CAMBIO AUTOMÁTICO INCORPORADO.
- * COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE.
- * CERTIFICACIÓN ISO 9001
- * ES UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD Y FIABILIDAD.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- AQ115 NEVERA, CAPACIDAD NETA 106 LITROS , EN CM: ALTURA 85 x ANCHURA 72 x PROFUNDIDAD 65. PESO 45 KG. APERTURA SUPERIOR. CONSUMO: 160W POR DÍA
- AQ115C CONGELADOR, TEMPERATURA HASTA -30°C, CAPACIDAD NETA 106 LITROS , TAMAÑO IGUAL QUE NEVERA. APERTURA SUPERIOR, CONSUMO: 320W POR DÍA
- AQ215 NEVERA, CAPACIDAD NETA 206 LITROS , TAMAÑO EN CM: ALTURA 85 x ANCHURA 112 x PROFUNDIDAD 65. PESO 59 KG. APERTURA SUPERIOR, CONSUMO: 230W POR DÍA.
- AQ215C CONGELADOR, TEMPERATURA HASTA -30°C, CAPACIDAD NETA 206 LITROS. APERTURA SUPERIOR, TAMAÑO IGUAL QUE NEVERA. CONSUMO: 500W POR DÍA.
- AQ325 NEVERA, CAPACIDAD NETA 312 LITROS , TAMAÑO EN CM: ALTURA 85 x ANCHURA 156 x PROFUNDIDAD 65. PESO 70 KG. APERTURA SUPERIOR, CONSUMO: 310W POR DÍA.
- AQ325C CONGELADOR, TEMPERATURA HASTA -30°C, CAPACIDAD NETA 312 LITROS , TAMAÑO IGUAL QUE NEVERA, APERTURA SUPERIOR, CONSUMO: 750W POR DÍA

CONSUMOS MÁXIMOS EN W SEGÚN RPM / °C:

RPM / °C	-30	-25	-23,3	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10
2000	18	23	25	29	34	38	43	48	53	59
2500	23	31	33	38	44	50	56	62	69	--
3000	30	36	38	43	41	59	67	75	--	--
3500	36	43	45	51	60	69	79	88	--	--