



## Aires Acondicionados Solares

**Unidad Interna**



**Condensador**



**Panel**



**Banco de Baterías**



## Ventajas

El sistema de aire acondicionado solar es un sistema de tipo "Split" con alimentación de corriente continua (DC) y no requiere inversor, puede funcionar 24 horas al día sin interrupciones de energía, ni siquiera tiene que enchufarlo a una toma de corriente eléctrica.

El aire acondicionado solar es perfecto para el hogar, la empresa o la oficina y no depender de su compañía de energía que le corte el suministro cuando lo deseen.

Se utilizan motores 48V DC sin escobillas los cuales reducen el consumo de energía y genera un muy bajo nivel de ruido.

### **Capacidad de los aires**

- 9.000 Btu/H
- 12.000 Btu/H
- 18.000 Btu/H
- 24.000 Btu/H

# Aires Acondicionados Solares

**Unidad Interna**



**Condensador**



**Panel**



**Banco de Baterías**



Modelo No.	INN-9000BTU/DC	INN-12000BTU/DC	INN-18000BTU/DC	INN-24000BTU/DC
	1 HP	1.5 HP	2 HP	3 HP
	0.75 ton	1 ton	1.5 ton	2 ton

		Funcionamiento				
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		W	2600	3500	5200	7200
	Calentamiento	Btu/h	10000	13000	20000	27000
		W	2800	3700	6000	7900
Ruido	Interno	dB(A)	≤40	≤42	≤43	≤50
	Externo	dB(A)	≤50	≤52	≤54	≤58
Circulación del aire		m <sup>3</sup> /h	450	550	650	1050
Area recomendable		m <sup>2</sup>	10~15	12~25	20~30	30~48
EER		W/W	4,56	3,89	4,73	4,80
		Btu/h/w	15,79	13,33	16,36	16,00
Refrigerante			R-134A	R-134A	R-134A	R-134A
Compresor		DC 48V	DC 48V	DC 48V	DC 48V	DC 48V
Temperatura de Operacion		°C	17-30	17-30	17-30	17-30

### Consumo de Energía

Energía de entrada	W	570	900	1100	1500
	A	11,5	16	22	50
	V	DC 48	DC 48	DC 48	DC 48

### Dimensiones

Unidad interna	Neto	cm	77.5*26*21	77.5*26*21	99*32*21	115*32*21
	Con empaque	cm	84*32.5*26.5	84*32.5*26.5	107*39.5*28.5	107*39.5*28.5
Unidad externa	Neto	cm	79*26*54	79*26*54	85*30*70	85*30*70
	Con empaque	cm	91*37*61	91*37*61	95*40*75	95*40*75

### Peso

Unidad interna	Neto/con empaque	kg	11	13	15	15
Unidad externa	Neto/con empaque	kg	38	45	48	48

### Sistema de energía en Medellín

Tiempo de trabajo: de 8 a 12-horas en el día y de 4 horas en la noche	Panel Solar 150W*4pcs	Panel Solar 150W*6pcs	Panel Solar 150W*8pcs	Panel Solar 150W*12pcs
	Controlador Solar 48V20A	Controlador Solar 48V20A	Controlador Solar 48V30A	Controlador Solar 48V40A
	Baterías 12V65Ah*4pcs	Baterías 12V100Ah*4pcs	Baterías 12V150Ah*4pcs	Baterías 12V200Ah*4pcs

### Peso de los sistema

Peso de paneles	Neto	kg	48	72	96	144
-----------------	------	----	----	----	----	-----



## Neveras Solares



**IN-300L**



*Dimensiones: 63x60x170 cm*

**IN-188L**



*Dimensiones: 52x55x145 cm*

**IN-138L**



*Dimensiones: 49x46x122 cm*

**IN-102L**



*Dimensiones: 45x45x99 cm*

## Ventajas

Las neveras con energía solar son capaces de mantener los productos perecederos a una temperatura adecuada para evitar su deterioro, sin necesidad de pagar los altos costos de consumo de energía o preocupaciones por una inesperada interrupción del fluido eléctrico.

Las neveras solares DC pueden funcionar con la energía solar directamente, energía de la red y la energía de la batería. El peso del refrigerador es ligero y funciona eficientemente, la temperatura del congelador puede bajar a -20, con solo 35 vatios trabajando 24 horas a 0.46 KWh.

El diseño del refrigerador solar integrado con el controlador MPPT y la batería de litio, tiene grandes ventajas por su compresor DC y de fácil instalación.

# Neveras

## IN-102L



**Dimensiones: 45x45x99 cm**

### 98 Litros

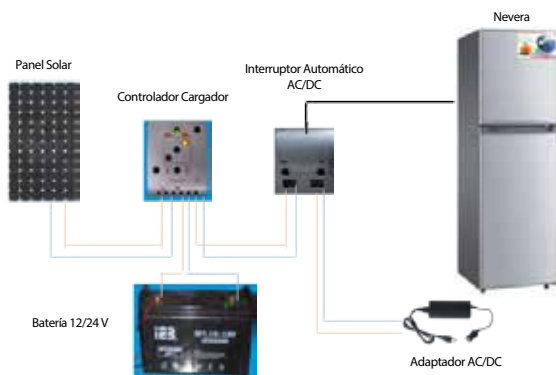
<b>Modelo</b>	INN98
<b>Consumo de Energía</b>	0.28kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	78L-nevera 20L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	44.9*51.2*84.8
<b>Peso Neto (KG)</b>	25
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 118 Litros

<b>Modelo</b>	INN118
<b>Consumo de Energía</b>	0.28kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	78L-nevera 40L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	45.5*50.5*119
<b>Peso Neto (KG)</b>	33
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 138 Litros

<b>Modelo</b>	INN138
<b>Consumo de Energía</b>	0.28kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	98L-nevera 40L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	45.5*50.5*133
<b>Peso Neto (KG)</b>	40
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador



# Neveras

## IN-138L



**Dimensiones: 49x46x122 cm**

### 158 Litros

<b>Modelo</b>	INN158
<b>Consumo de Energía</b>	0.32kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	98L-nevera 60L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	50*54*134
<b>Peso Neto (KG)</b>	36
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 168 Litros

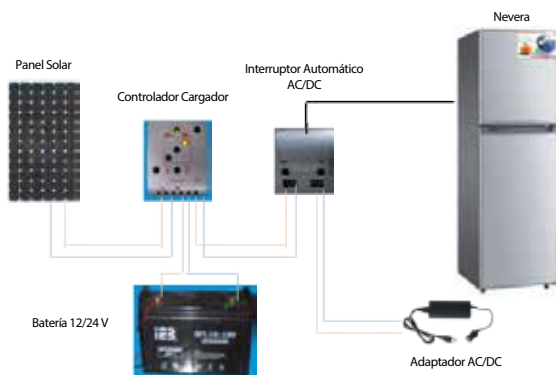
<b>Modelo</b>	INN168
<b>Consumo de Energía</b>	0.32kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	108L-nevera 60L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	50*54*145.1
<b>Peso Neto (KG)</b>	43
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 188 Litros

<b>Modelo</b>	INN188
<b>Consumo de Energía</b>	0.4kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	128L-nevera 60L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	56*58.5*151.6
<b>Peso Neto (KG)</b>	50
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 218 Litros

<b>Modelo</b>	INN218
<b>Consumo de Energía</b>	0.4kwh/día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	173L-nevera 45L-congelador(arriba)
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	56*57.5*139
<b>Peso Neto (KG)</b>	50
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

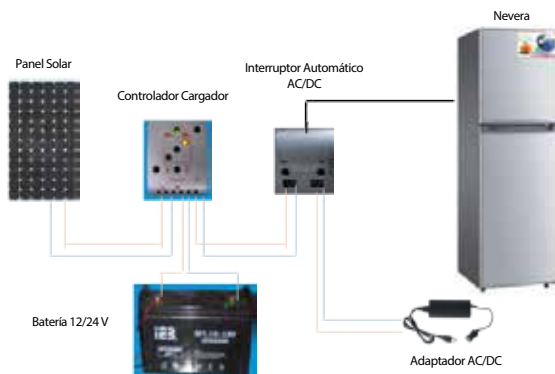


# Neveras

## IN-188L



Dimensiones: 52x55x145 cm



### 268 Litros

Modelo	INN268
Consumo de Energía	0.4kwh/día
Entrada de voltaje	DC24/36V
Capacidad	220L-nevera 48L-congelador(arriba)
Tamaño del Producto (cm)	50*54*134
Peso Neto (KG)	55
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

### 368 Litros

Modelo	INN368
Consumo de Energía	0.4kwh/día
Entrada de voltaje	DC24/36V
Capacidad	250L-nevera 78L-congelador(arriba)
Tamaño del Producto (cm)	50*54*145.1
Peso Neto (KG)	58
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

### 468 Litros

Modelo	INN468
Consumo de Energía	0.4kwh/día
Entrada de voltaje	DC24/36V
Capacidad	330L-nevera 138L-congelador(arriba)
Tamaño del Producto (cm)	56*58.5*151.6
Peso Neto (KG)	60
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

### 518 Litros

Modelo	INN518
Consumo de Energía	0.4kwh/día
Entrada de voltaje	DC24/36V
Capacidad	360L-nevera 158L-congelador(arriba)
Tamaño del Producto (cm)	56*57.5*139
Peso Neto (KG)	63
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador



**IN-115L**

## Ventajas

Congelador solar DC súper eficientes, con consumo de energía más eficiente y más bajo disponible, sin material CFC (Clorofluorocarbonos) usa solo un tercio de la energía de las unidades estándar convencionales.

Los congeladores solares comerciales de cofres profundos son exactamente lo que necesita para almacenar alimentos a granel en su tienda, supermercado, heladería o restaurante, el amplio interior de cada congelador le permite almacenar artículos a granel como carne, alimentos envasados, helados y bolsas de hielo.

Vienen en una variedad de capacidades, que van desde unos pocos pies cúbicos hasta más de 50 pies cúbicos. De esta manera, puede encontrar uno que se adapte a su negocio y que proporcione suficiente espacio de almacenamiento. Algunos incluso vienen con cestas interiores para ayudarlo a que organice sus productos.



**IN-178L**



**IN-455L**



**IN-215L**

# Congeladores

## 105 Litros

Modelo	INN-105
Consumo de Energía	0.32KWH/Día
Entrada de voltaje	DC12/24/36V
Capacidad	80L
Tamaño del Producto (cm)	62.5*48.8*73.5
Peso Neto (KG)	27
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

## 135 Litros

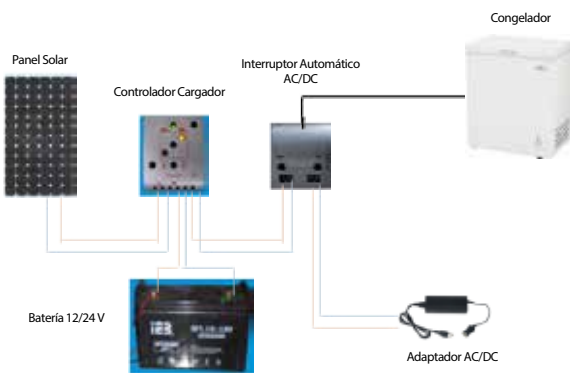
Modelo	INN-135
Consumo de Energía	0.32KWH/Día
Entrada de voltaje	DC12/24/36V
Capacidad	135L
Tamaño del Producto (cm)	73.8*53.5*82.5
Peso Neto (KG)	34
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

## 155 Litros

Modelo	INN-155
Consumo de Energía	0.32KWH/Día
Entrada de voltaje	DC12/24/36V
Capacidad	60L- Nevera / 95L Congelador
Tamaño del Producto (cm)	85.5*52.5*87.5
Peso Neto (KG)	33
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador

## 165 Litros

Modelo	INN-165
Consumo de Energía	0.34KWH/Día
Entrada de voltaje	DC12/24/36V
Capacidad	165L
Tamaño del Producto (cm)	80*54*83
Peso Neto (KG)	36
Accesorio (opcional)	AC/DC adaptador



# Congeladores

## 185 Litros

<b>Modelo</b>	INN-185
<b>Consumo de Energía</b>	0.36KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC12/24/36V
<b>Capacidad</b>	185L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	98.5*52.5*84.5
<b>Peso Neto (KG)</b>	37
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

## 215 Litros

<b>Modelo</b>	INN-215
<b>Consumo de Energía</b>	0.36KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	70L- Nevera / 140L Congelador
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	107.4*54.8*86
<b>Peso Neto (KG)</b>	45
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

## 215 Litros

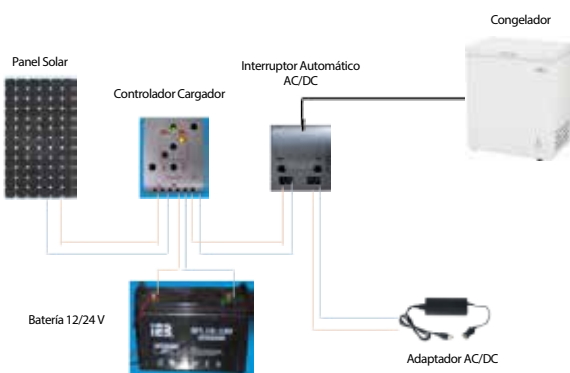
<b>Modelo</b>	INN-215
<b>Consumo de Energía</b>	0.36KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	215L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	98*54*83
<b>Peso Neto (KG)</b>	38
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

## 245 Litros

<b>Modelo</b>	INN-245
<b>Consumo de Energía</b>	0.4KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	245L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	107.4*53.5*82.5
<b>Peso Neto (KG)</b>	48
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador



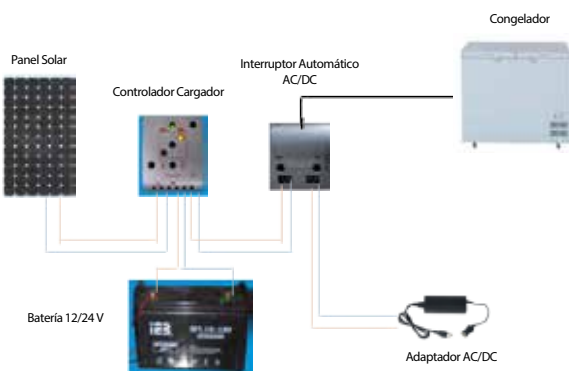
**INN-215L**



# Congeladores



## INN-465L



### 315 Litros

<b>Modelo</b>	INN-315
<b>Consumo de Energía</b>	0.4KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	315L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	116*60*85
<b>Peso Neto (KG)</b>	46
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 465 Litros

<b>Modelo</b>	INN-465
<b>Consumo de Energía</b>	0.4KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	465L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	145*62.4*91.5
<b>Peso Neto (KG)</b>	46
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 525 Litros

<b>Modelo</b>	INN-525
<b>Consumo de Energía</b>	0.44KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	525L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	156.4*76*91
<b>Peso Neto (KG)</b>	80
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

### 625 Litros

<b>Modelo</b>	INN-625
<b>Consumo de Energía</b>	0.44KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	625L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	192.4*76*90
<b>Peso Neto (KG)</b>	82
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador



# Congeladores



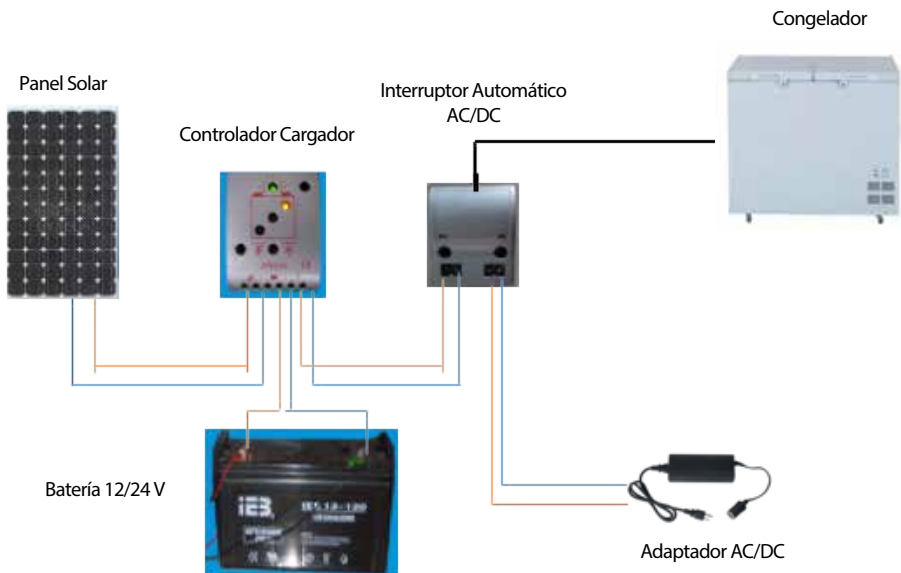
## 1050 Litros

<b>Modelo</b>	INN-1050
<b>Consumo de Energía</b>	0.88KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	1050L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	192.5*90*90.5
<b>Peso Neto (KG)</b>	105
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador



## 1615 Litros

<b>Modelo</b>	INN-1615
<b>Consumo de Energía</b>	0.88KWH/Día
<b>Entrada de voltaje</b>	DC24/36V
<b>Capacidad</b>	1615L
<b>Tamaño del Producto (cm)</b>	333*90*90.5
<b>Peso Neto (KG)</b>	115
<b>Accesorio (opcional)</b>	AC/DC adaptador

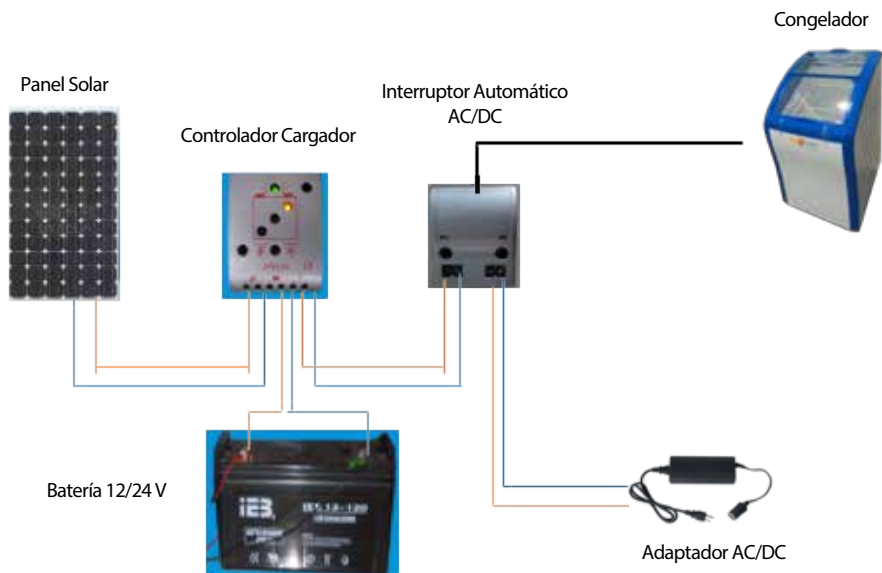


# Congeladores

## Congelador curvo con puerta de vidrio DC 12V



<b>Modelo</b>	SD/SC-150INN
<b>Capacidad</b>	150L
<b>Dimensiones(Largo*Ancho*Alto)</b>	61.2*69.5*85 cm
<b>Peso neto(kg)</b>	32
<b>Cerradura</b>	SI
<b>Termómetro</b>	Digital
<b>Ruedas</b>	4
<b>Canasta</b>	1 diseño especial
<b>Bandeja de drenaje</b>	1 / Plástica
<b>Temperatura</b>	<-18°C
<b>Insulación</b>	Espuma PU
<b>Voltaje</b>	12V/24V
<b>Refrigerante</b>	R134a
<b>Evaporador</b>	tubería de cobre
<b>Condensador</b>	Bobina en tubo de acero
<b>Ventilador en el motor</b>	SI
<b>Sistema Solar</b>	Panel solar(200w), Batería(12v,100ah), Controlador solar (12v/24V,15A)
<b>Adaptador de energía AC</b>	Opcional
<b>Switche automatico AC/DC</b>	Opcional



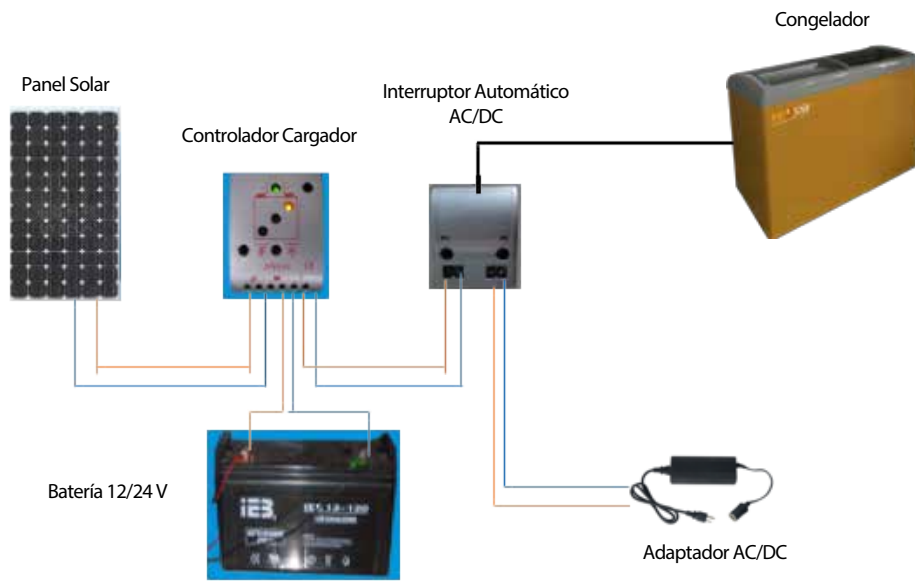


# Congeladores

## Congelador curvo con puerta de vidrio DC 12V



<b>Modelo</b>	SD/SC-258INN
<b>Capacidad</b>	258L
<b>Dimensiones(Largo*Ancho*Alto)</b>	108*59*78.5cm
<b>Peso neto(kg)</b>	49
<b>Cerradura</b>	SI
<b>Termómetro</b>	Digital
<b>Ruedas</b>	4
<b>Canasta</b>	1 diseño especial
<b>Bandeja de drenaje</b>	1 / Plástica
<b>Temperatura</b>	<-18°C
<b>Insulación</b>	Espuma PU
<b>Voltaje</b>	24V
<b>Refrigerante</b>	R134a
<b>Evaporador</b>	tubería de cobre
<b>Condensador</b>	Bobina en tubo de acero
<b>Ventilador en el motor</b>	SI
<b>Sistema Solar</b>	Panel solar(300w), Batería(12v,150ah), Controlador solar (12v/24V,20A)
<b>Adaptador de energía AC</b>	Opcional
<b>Switch automatico AC/DC</b>	Opcional





## Ventajas

Con los avances tecnológicos y las caídas de precios los televisores DC-LED ahora pueden proporcionar el mismo nivel de servicio de electricidad que ofrecen los televisores LED estándar, pero a un menor costo total de energía. Son de bajo consumo energético lo cual pueden reducir el costo total de consumo de energía y fácil adecuación para recibir energía de sistemas domésticos de energía solar.

Las mejoras de eficiencia energética en televisores DC-LED significan que ahora pueden ofrecer servicios de energía modernos de manera rentable, dichas mejoras ofrecen el potencial de catalizar el crecimiento del mercado de sistemas fuera de la red. Los diseños de políticas apropiados podrían capturar los beneficios económicos y ambientales de las tecnologías de visualización listas para el mercado.

### **Tamaños:**

15.6" / 19.5" / 21,5" / 23.6" / 32" / 40"



# Televisores



## 15.6" ELED Modelo No.INN15H3

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1366x768
Relación de contraste	1500:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:90°, V:65°
Tiempo de respuesta	8ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12V DC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	44.3*11.6*30.9cm
---	------------------

## 19.5" ELED Modelo No.INN20D5

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1366x768
Relación de contraste	1500:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:170°, V:160°
Tiempo de respuesta	8ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12V DC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	49*11.8*35.7cm
---	----------------

# Televisores

## 21.5"DLED Model No.INN22D5

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1920x1080
Relación de contraste	2000:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:170°, V:160°
Tiempo de respuesta	8ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12VDC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	57.2*12.4*41cm
---	----------------

## 23.6"DLED Model No.INN24D5

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1920x1080
Relación de contraste	2000:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:178°, V:178°
Tiempo de respuesta	6.5ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12VDC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	63.2*12.4*44.5cm
---	------------------

## 32" DDLED Model No.INN32D5

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1366x768
Relación de contraste	2000:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:178°, V:178°
Tiempo de respuesta	6.5ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12VDC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	73*69*43.3cm
---	--------------

# Televisores



## 40" DLED Model No.INN40D5

### ESPECIFICACIÓN DEL PANEL

Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	1920x1080
Relación de contraste	2000:1
Brillo	30cd/m2
Angulo de visión	H:178°, V:178°
Tiempo de respuesta	6.5ms
Luz negra	ELED
Marca	Samsung/AUO/CMO/LG Open Cell

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	12V DC
Consumo de energía (W)	<10W
Energy star (3 Watts)	<0.5W

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Dimensión de empaque (Largo, Ancho, Alto) cm (sin soporte)	90.5*73*51.8cm
--	----------------



## Ventiladores Solares



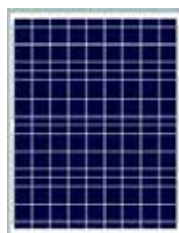
**INN- 12V16B**



**INN- 12V12G2**



**Batería**



**Panel**

## Ventajas

La tecnología de DC se ha vuelto mucho más sofisticada en los últimos años, y ahora se puede aplicar tanto a ventiladores de techo residenciales, industriales o de pedestal.

La tecnología DC es mucho más nueva que la tecnología AC, lo que significa que los ventiladores de DC son ampliamente considerados como el tipo de ventilador más eficiente.

Consumen mucha menos energía que los ventiladores de AC. De hecho, los ventiladores DC consumen hasta un 70% menos de energía para producir la misma salida que otros tipos de ventiladores, un ventilador de corriente continua(DC) de 25 vatios usa la misma potencia que un ventilador de AC de 100 vatios. Esto es ideal para entornos residenciales y comerciales, como por ejemplo restaurantes lo que les permite mantener los ventiladores encendidos todo el día sin incurrir en facturas astronómicas de electricidad.

# Ventiladores de Pie



## INN — 12V16TD2

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 54x14x45cm
Peso: 3kg



## INN — 12V16TD1

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 54X14X45cm
Peso: 3kg



## INN — 12V16TD1

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 54X14X45cm
Peso: 3kg



## INN - 12V16E

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN — 12V16B

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Control Remoto
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN — 12V16B3

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg

# Ventiladores de Pie



## INN – 12V16H

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN – 12V16H2

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN – 12V16H3

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN – 12V16K

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN – 12V16K3

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg



## INN – 12V16K4

Aspas: 16 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de direccion del aire ajustable
Entrada de energia: DC 12V
Potencia: 15W
Tamaño: 53X13.5X44cm
Peso: 5.5kg

# Ventiladores de Pie



## INN – 12V16K5

Aspas: 16 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 53X13.5X44cm  
 Peso: 5.5kg



## INN – 12V16K6

Aspas: 16 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 53X13.5X44cm  
 Peso: 5.5kg



## INN – 12V16K7

Aspas: 16 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Control Remoto  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 53X13.5X44cm  
 Peso: 5.5kg



## INN – 12V18H2

Aspas: 18 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 57X13.5X51cm  
 Peso: 6kg



## INN – 12V18K3

Aspas: 18 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 57X13.5X44cm  
 Peso: 6kg



## INN – 12V18K4

Aspas: 18 Pulgadas  
 Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 57X13.5X44cm  
 Peso: 6kg

# Ventiladores de Pie



## INN — 12V18K6

Aspas: 18 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de dirección del aire ajustable
Control Remoto
Entrada de energía: DC 12V
Potencia: 18W
Tamaño: 57X13.5X44cm
Peso: 6kg



## INN — 12V18K7

Aspas: 18 Pulgadas
Niveles de velocidad: 3 - 1250RPM
Nivel de dirección del aire ajustable
Entrada de energía: DC 12V
Potencia: 18W
Tamaño: 57X13.5X44cm
Peso: 6kg



## Sistema Solar (Opcional)

* Panel solar: 15W 17.5V
* Batería recargable 12V7AH DC
* Controlador
* Luz indicador de carga. carga AC/DC.
* Entrada de DC 17.5
* Tiempo de trabajo: Mas de 5 hrs para ventiladores de 16"

# Ventiladores de Mesa



## INN — 12V10Q

10 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad  
 1600 RPM en alta velocidad;  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 6W  
 Tamaño: 32.5X12.5X39cm  
 Peso: 1.2kg



## INN — 12V12M3

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 12W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN — 12V12M3

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 12W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN — 12V12M4

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 12W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN - 12V12G

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 12W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN — 12V12G2

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 12W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN — 12V14M3

14 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 13W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN — 12V14M4

14 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de dirección del aire ajustable  
 Entrada de energía: DC 12V  
 Potencia: 13W  
 Tamaño: 53X34X24cm  
 Peso: 2kg

# Ventiladores de Mesa



## INN – 12V14G2

12 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 13W  
 Tamaño: 53X34X25cm  
 Peso: 2kg



## INN – 12V16A

16 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 59X13.5X45cm  
 Peso: 1kg



## INN – 12V16A2

16 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 59X13.5X45cm  
 Peso: 1kg



## INN – 12V16A3

16 Pulgadas de aspas  
 3 Niveles de velocidad - 1250 RPM  
 Nivel de direccion del aire ajustable  
 Entrada de energia: DC 12V  
 Potencia: 15W  
 Tamaño: 54X14X45cm  
 Peso: 1kg

## Sistema Solar (Opcional)



\* Panel solar: 15W 17.5V

\*Batería recargable 12V7AH DC

\*Controlador

\*Luz indicador de carga. carga AC/DC.

\*Entrada de DC 17.5

\*Tiempo de trabajo: Mas de 5 hrs para ventiladores de 16"