

GROWATT

MIN 2500~6000 TL-X2

- Eficiencia máxima del 98,4
- MPPT duales
- SPD de tipo II en el lado de CD
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Corriente de cadena de hasta 16 A



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

 en.growatt.com

Hoja de datos	MIN 2500TL-X2	MIN 3000TL-X2	MIN 3600TL-X2	MIN 4200TL-X2	MIN 4600TL-X2	MIN 5000TL-X2	MIN 6000TL-X2
Datos de entrada (CD)							
Máxima potencia FV recomendada	3750W	4500W	5250W	6300W	6900W	7500W	9000W
Máximo voltaje CD	500V	500V	550V	550V	550V	550V	550V
Voltaje de arranque				50V			
Voltaje nominal				360V			
Rango de voltaje de MPPT	40V-500V	40V-500V	40V-550V	40V-550V	40V-550V	40V-550V	40V-550V
Número de MPPTs				2			
Cadenas por MPPT				1			
Máxima corriente de entrada por MPPT				16A			
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT				24A			
Datos de salida (CA)							
Potencia nominal de CA	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Potencia aparente máxima	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA
Voltaje nominal CA (Rango*)				240V (211-264V)			
Frecuencia de red CA (Rango*)				50/60Hz (45-55Hz/54-65Hz)			
Corriente máxima de salida	11.3A	13.6A	16A	19A	20.9A	22.7A	27.2A
Factor de potencia ajustable				0.8 de adelanto...0.8 de atraso			
Distorsión armónica total				<3%			
Tipo de conexión CA				Monofásico			
Eficiencia							
Máxima eficiencia	98.2%	98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%
Eficiencia europea	97.1%	97.1%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
Eficiencia de MPPT				99.9%			
Dispositivos de protección							
Protección de polaridad inversa CD				Sí			
Interruptor CD				Sí			
Protección contra sobretensión CD				Clase II			
Pro Monitoreo de resistencia de aislamiento				Sí			
Protección contra sobretensión CA				Clase III			
Protección contra cortocircuitos en CA				Sí			
Monitoreo de red				Sí			
Protección anti-isla				Sí			
Monitoreo de corriente residual				Sí			
AFCI				Sí			
Datos generales							
Dimensiones				375/350/158mm			
Peso				10.8kg			
Rango de temperatura de operación				-30°C ... +60°C			
Autoconsumo (noche)				<1W			
Topología				Sin transformador			
Enfriamiento				Convección natural			
Grado de protección				IP66			
Humedad relativa				0-100%			
Altitud				4000m			
Conexión CD				H4/MC4(Opcional)			
Conexión CA				Connector			
Pantalla				OLED+LED			
Comunicación: RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN				Si/Si/Opc/Opc/Opc/Opc			
Garantía: 5 años/10 años				Si/Opc			
Garantía: 10 años/15 años (Solo Mexico)				Si/Opc			

CE, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, VFR 2019, EN 50549-1, IEC 62116, IEC 61727, G99, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO122, IEC61547, UL1741

* El rango de voltaje y frecuencia de CA puede variar dependiendo del estándar de la red del país.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



SKYPOWER
S.A. DE C.V.

CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR

NP-58-1800-8-BE

TIPO: GRAVEDAD

FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 95 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:8

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:760mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: INDIVIDUALES.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 760 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**700 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-10-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 130 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:10

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:910mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 910 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.

CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-12-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 140 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:12

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1060mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1060 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 m

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER

S.A. DE C.V.

CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR

NP-58-1800-14-DE

TIPO: GRAVEDAD

FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 160 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:14

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1210mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1210 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx

EEC ECE R136

MIKU SUPER

DYNAMIC
FASHION

Blue



Motor: 3000W

Controller: 2*12 mosfets

Max range: 100km@40km/h

& Standard loading 75kg

Tyre: 120/70-12'

Battery: 2*72V20Ah lithium battery

Max speed: 80km/h

Brake: Disc and Disc with CBS

Size: 1840*780*1050mm

Wheel base: 1280mm

MIKU SUPER

Specifications

TIGER Neo

78HL4-BDV

625-650_Vatio

MÓDULO BIFACIAL CON DOBLE VIDRIO

Tipo N



Tecnología de tipo N

Los módulos tipo N con tecnología de contactos pasivadores de óxido de túnel (TOPcon) ofrecen una menor degradación de LID/LeTID y un mejor rendimiento con poca luz.



Energía de doble cara Generación

La relación de potencia de doble lado aumenta con la exposición trasera a la luz, lo que reduce significativamente el LCOE.



Tecnología SMBB

Mejor captura de luz y recolección de corriente para mejorar la salida de potencia y la confiabilidad del módulo.



Tecnología HOT 3.0

Los módulos tipo N con tecnología HOT 3.0 de JinkoSolar ofrecen mayor confiabilidad y eficiencia.



Carga mecánica Mejorado

Certificado para soportar:

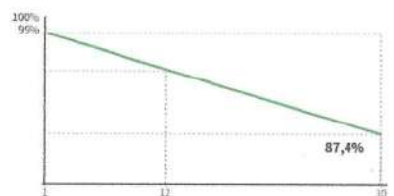
Carga de prueba estática máxima del lado frontal: 5400 Pa

Carga de prueba estática máxima del lado trasero: 2400 Pa



Garantía anti-PID

Minimiza la posibilidad de degradación causada por fenómenos PID mediante la optimización de la tecnología de producción celular y el control de materiales.



Año
Garantía de potencia

Año
Potencia nominal
Garantía

Primer año
Degradación

Degradación anual
Más de 10 años

* IEC61215:2021 / IEC61730:2023

* IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804

* ISO9001:2015: Sistema de Gestión de Calidad

* ISO14001:2015: Sistema de Gestión Ambiental

* ISO45001:2018: Sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo



JKM625-650N-78HL4-BDV-F9-EN

Características mecánicas

Tipo de célula	Monocristalino tipo N
Número de células	156 (78×2)
Dimensiones	2465×1134×30 mm
Peso	15,7 kg/aprox.
Vidrio frontal	2,0 mm, revestimiento antirreflejos
Cristal trasero	2,0 mm, vidrio reforzado con calor
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Caja de conexiones	Clasificación IP68
Clase de protección	Clase II
Tipo de fuego IEC	Clase C
Tipo de conector	JK03M/MC4/Otros
Cables de salida	4,9 milímetros. (+): 400 mm, (-): 200 mm o longitud personalizada

Configuración del embalaje

Dimensiones del palé	2525×1140×1251 mm
Detalle del embalaje	36 piezas/paletas, 72 piezas/pila, (Dos palets = una pila)
	576 piezas/contenedor de 40'HQ

Especificaciones (STC)

Potencia máxima - Pmax [Wp]	625	630	635	640	645	650
Voltaje de potencia máxima - Vmp [V]	47.54	47.70	47.86	48.02	48.17	48.33
Corriente de potencia máxima - Imp [A]	13.15	13.21	13.27	13.33	13.39	13.45
Voltaje de circuito abierto - Voc [V]	56.95	57.08	57.21	57.34	57.47	57.60
Corriente de cortocircuito - Isc [A]	13.80	13.86	13.92	13.98	14.04	14.10
Eficiencia del módulo STC [%]	22,36	22,54	22,72	22,90	23,07	23,25
Tolerancia de potencia	0 ~ + 3 %					
Coefficientes de temperatura de Pmax	- 0,29 %/°C					
Coefficientes de temperatura de Voc	- 0,25 %/°C					
Coefficientes de temperatura de Isc	0,045 %/°C					

STC: Irradiancia 1000W/m², Temperatura de la celda 25°C, AM=1,5

Especificaciones (BNPI)

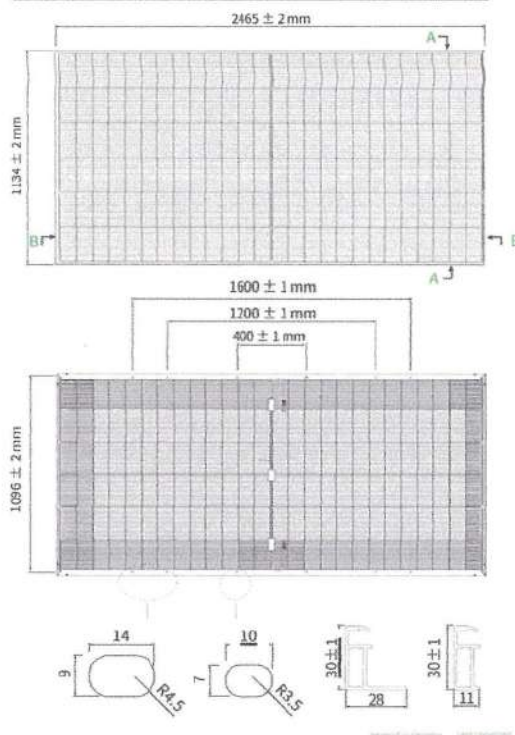
Potencia máxima - Pmax [Wp]	688	693	699	704	710	716
Voltaje de potencia máxima - Vmp [V]	47.57	47.73	47.91	48.06	48.23	48.40
Corriente de potencia máxima - Imp [A]	14.46	14.52	14.59	14.65	14.72	14.79
Voltaje de circuito abierto - Voc [V]	57.00	57.14	57.28	57.42	57.56	57.70
Corriente de cortocircuito - Isc [A]	15.19	15.27	15.35	15.43	15.51	15.59

BNPI: Irradiancia: frontal 1000W/m², trasero 135 W/m², Temperatura de la celda 25°C, AM=1,5

Condiciones de solicitud

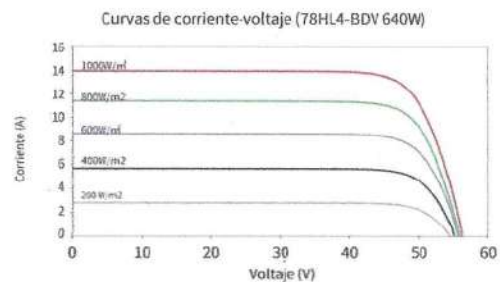
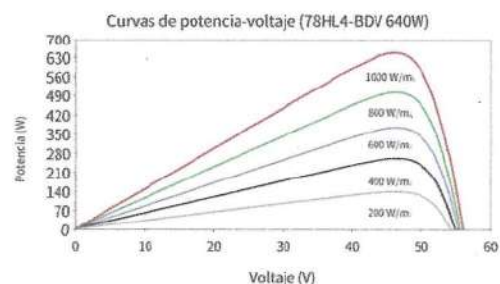
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C ~ +70 °C
Voltaje máximo del sistema	1500 VCC (IEC)
Clasificación máxima de fusibles en serie	30 A
Coefficiente de bifacialidad	φVoc: 98 ± 5 %, φIsc: 80 ± 5 %, φPmax: 80 ± 5 %

Dibujos de ingeniería



* Nota: Para conocer las dimensiones específicas y los rangos de tolerancia, consultar los dibujos detallados del módulo correspondiente.

Rendimiento eléctrico y dependencia de la temperatura



Tinaco Plus+

Nueva Línea de Tinacos con diseño único en el mercado, fabricado bajo una nueva tecnología que asegura máxima resistencia.

Especificaciones técnicas

- Material fabricado de polietileno de ultra alto peso molecular de color beige por fuera y blanco por dentro.
- Nueva Tapa Plus+ roscada de polipropileno negro.
- Capacidades de 450 L hasta 2 500 L.

Capacidades

Tinaco Plus+

Capacidad (L)	Altura total con tapa (cm)	Diámetro Ø (cm)	Número de personas
450	98	87	1
800	118	103	2-3
1 100	125	115	3-4
2 000	160	136	6-7
2 500	175	145	7-9

Accesorios que equipan a un Tinaco Plus+

1. Válvula de Llenado de 3/4" (19,05 mm) con reducción a 1/2" (12,7 mm) y varilla.
2. Flotador No. 5.
3. Multiconector.
4. Jarro de aire.



1



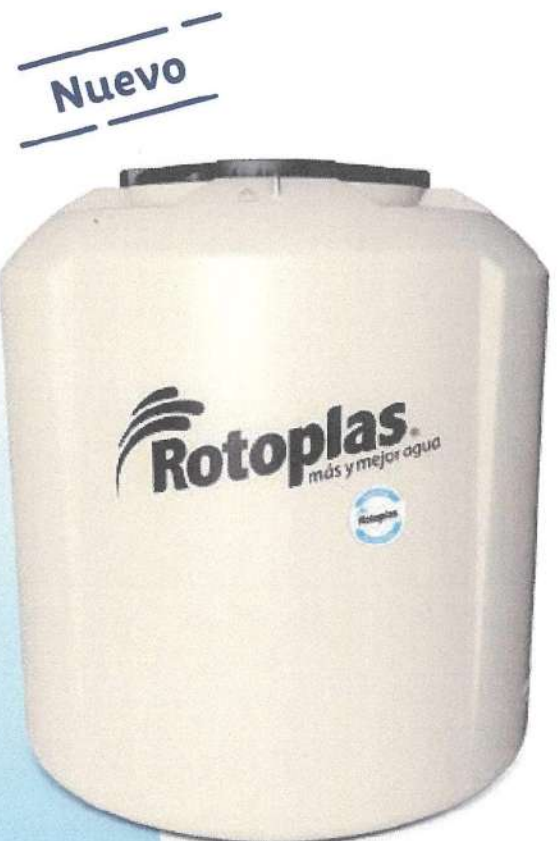
2



3



4



Con los mejores accesorios



5 Años de garantía Rotoplas en Accesorios

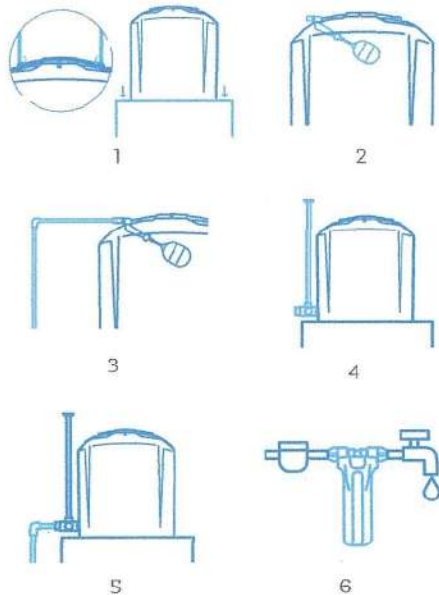
CamScanner

Beneficios

- Fabricados bajo una **nueva tecnología** asegurando máxima resistencia.
- **Nueva Tapa Plus+ roscada** que evitará que se desprenda y se contamine el agua.
- **Orejas de izaje** para un mejor manejo durante la instalación.
- **Soportes verticales** que le dan mayor estabilidad y resistencia.
- **Diseño único** en el mercado.

Instalación

1. Utiliza las orejas de izaje para subir el Tinaco y sus accesorios a la azotea, colócalo sobre una base plana.
2. Instala la Válvula de Llenado y Flotador.
3. Conecta la tubería de alimentación.
4. Instala el Multiconector y el Jarro de aire.
5. Conecta la tubería de salida de agua.
6. Instala el Filtro de sedimentos Estándar seguido del medidor o de la Bomba de agua.



Tapa Plus+ roscada



Orejas de izaje

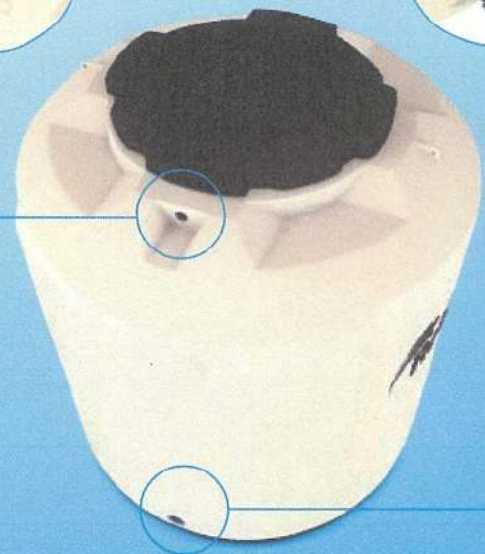


Soportes verticales

Conexión a Válvula de Llenado



Conexión a Multiconector





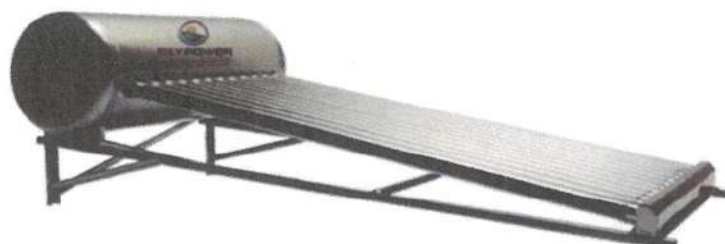
SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

LISTA DE PRECIOS

CALENTADOR SOLAR | SIN REFLEJANTE

CAPACIDAD (LITROS)	N. TUBOS (1800/58)	N. SERVICIOS	PRECIO
95	8	3	\$2,664
115	10	3 A 4	\$2,857
140	12	4	\$3,150
160	14	5	\$3,685
170	15	5 A 6	\$3,830
180	16	6	\$4,028
200	18	6 A 7	\$4,280
220	20	7	\$4,737
260	24	8	\$5,340
325	30	10	\$6,471
400	36	12	\$7,933
430	40	13	\$9,441

IVA INCLUIDO



 **SKYPOWER S.A. DE C.V.**
CARRETERA YAHUALICA #1045,
TEPATITLÁN DE MORELOS, JAL.
 3781425138
 SKYPOWERVENTAS@YAHOO.COM.MX



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

LISTA DE PRECIOS

- **PANEL SOLAR**

MODELO	PRECIO
Panel Solar de 630 W bifacial JINKO	\$110 dólares

- **TINACO**

MODELO	PRECIO
Rotoplas de 1100 lts. Tricapa	\$2,500 pesos

- **MOTOS ELECTRICAS**

MODELO	PRECIO
MIKU 1	\$27,300 pesos
MIKU SUPER	\$57,200 pesos
K3	\$19,999 pesos

- **INVERSORES**

MODELO	PRECIO
Inversores GROWATT de 2.5 KW al 6.0 KW	El precio de cada inversor se brinda el día que se realiza la cotización o el pedido del mismo

📍 SKYPOWER S.A. DE C.V.
CARRETERA YAHUALICA #1045,
TEPATITLÁN DE MORELOS, JAL
☎ 3781425138
✉ SKYPOWERVENTAS@YAHOO.COM.MX



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-15-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 170 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:15

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1285mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1285 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-16-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 180 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:16

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1360mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1360 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.

CALENTADORES SOLARES

**CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-18-DE**

TIPO: GRAVEDAD

FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 200 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:18

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1510mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1510 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-20-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 220 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:20

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1660mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1660 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-24-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 280 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS:24

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO:1960mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin Reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:1800mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: CON BASE DE TUBOS.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 1960 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-30-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 325 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS: 30

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable calibre 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable calibre 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO: 2410mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:500mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: INDIVIDUALES AUTOAJUSTABLES.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 2410 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-36-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 393 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS: 36

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable calibre 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable calibre 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO: 2860mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTÍMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:500mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: INDIVIDUALES AUTOAJUSTABLES.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 2860 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx



SKYPOWER
S.A. DE C.V.
CALENTADORES SOLARES

CALENTADOR SOLAR
NP-58-1800-40-DE
TIPO: GRAVEDAD
FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD TOTAL PRODUCIDA: 430 LITROS

NÚMEROS DE TUBOS: 40

INFORMACIÓN DEL TANQUE Y LA ESTRUCTURA:

TANQUE INTERNO: Acero Inoxidable calibre 304 0.50mm

TANQUE EXTERNO: Acero Inoxidable calibre 201 0.45mm

DIAMETRO INTERIOR:360mm.

DIAMETRO EXTERIOR:450 mm.

LARGO: 2860mm

AISLANTE: POLIURETANO 5 CENTIMETROS

RESISTENCIA AL FRIO: HASTA -30 GRADOS CENTIGRADOS

REFLEJANTES: Sin reflejante.

ESTRUCTURA: Acero Inoxidable 201 1.5mm.

INFORMACION DEL TUBO EVACUADO

TUBO DE VIDRIO:500mm x 58mm.

DURABILIDAD: LARGA VIDA (MAS DE TREINTA AÑOS)

TEMPERATURA: SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS.

RESISTENCIA: GRANIZO HASTA 5 CM.

BASES TUBOS: INDIVIDUALES AUTOAJUSTABLES.

MEDIDAS ARMADO

FRENTE: 3100 mm, **FONDO:** 2150 mm, **ALTO:**1100 mm

SKY POWER

CEL: (378) 142 51 38

E-MAIL: skypowerventas@yahoo.com.mx

Version 1

Motor: 1500W

Battery: 72V26Ah graphene battery

Controller: 12 mosfets

Max speed: 60km/h

Max range: 80km@40km/h

& Standard loading 75kg

Brake: Disc and Disc with TCS

Tyre: 90/90-12', 3.0-10'

Size: 1791*757*1239mm

Wheel base: 1286mm

Version 2

Motor: 1500W

Battery: 72V35Ah graphene battery

Controller: 12 mosfets

Max speed: 60km/h

Max range: 110km@40km/h

& Standard loading 75kg

Brake: Disc and Disc with TCS

Tyre: 90/90-12', 3.0-10'

Size: 1791*757*1239mm

Wheel base: 1286mm

K3

Grey



K3

Specifications



MIKU1

- Blue
- Green
- Grey



Motor: 1200W
Controller: 12 mosfets
Max range: 60km@40km/h
& Standard loading 75kg
Tyre: 90/90-14'

Battery: 48V25Ah lithium battery
Max speed: 45km/h
Brake: Disc and Drum
Size: 1785*760*1045mm
Wheel base: 1200mm

MIKU1 Specifications