



SMART ENERGY STORAGE

ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

LÍNEA
IVO

HOGAR | COMERCIAL | INDUSTRIAL

SIMPLE
EFICIENTE
INCLUSIVO



Vimarc Energía SpA Presenta su nueva línea de productor VELi IVO.

Gama de entrada orientada al sector de consumos de entre 50Kwh a 200Kw/h mensual , con una visión de simpleza, eficiencia e inclusividad.

Diseñados en un formato de todo en uno (all in one) simplificando su instalación, puesta en marcha y operación, sin complicaciones para el usuario.

Optimizado para otorgar una excelente relación precio – calidad para el alcance de todos.

Su compacto formato cumple con las necesidades eléctricas que se requieren.

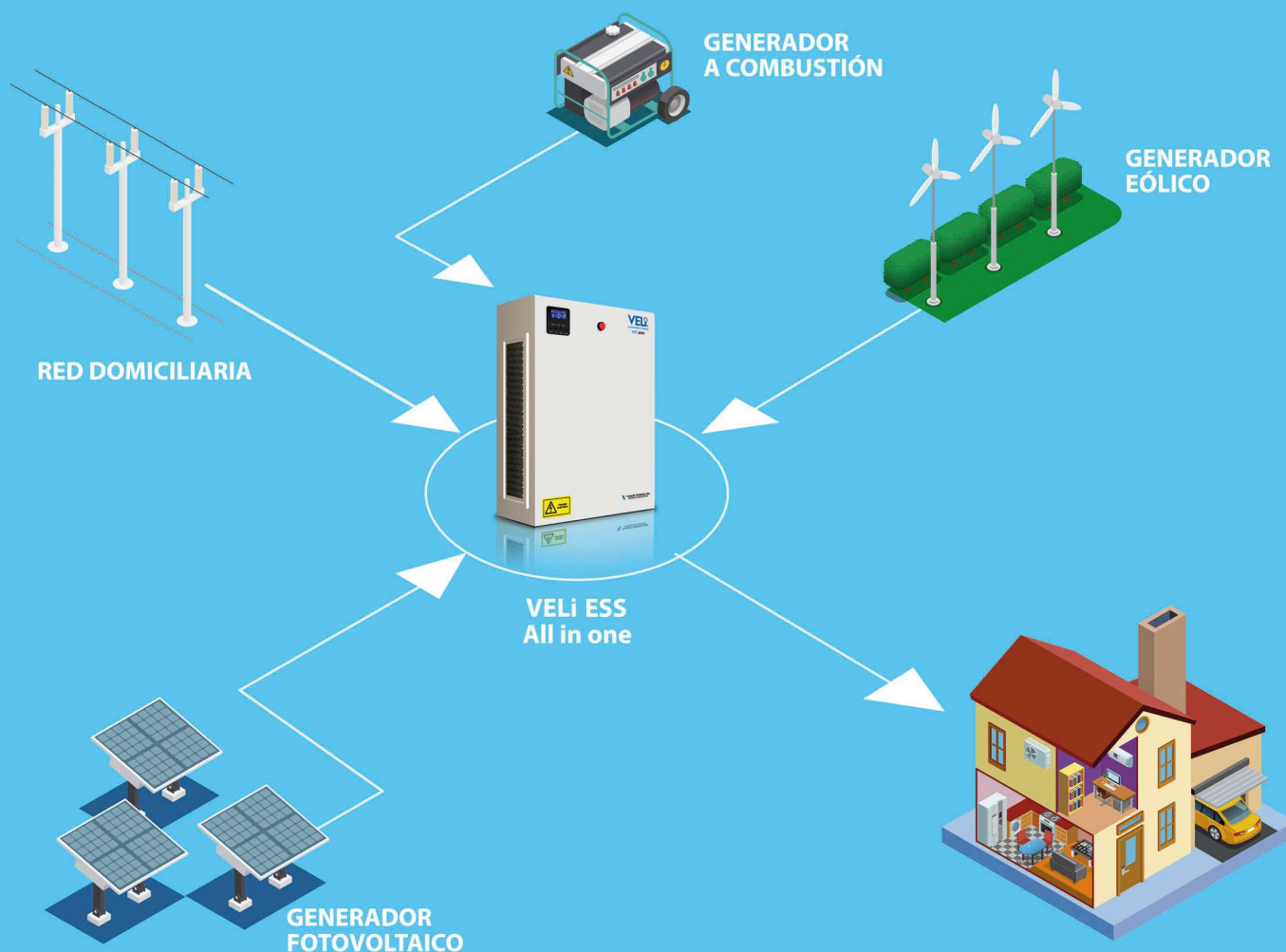
Powered by



Fonos: +569 9321 9976 +569 9929 4835 +562 2716 7347
Emails: direccion@vime.cl / planificacion@vime.cl
www.vime.cl



ESQUEMA INDEPENDENCIA SISTEMAS VELi TODO EN UNO

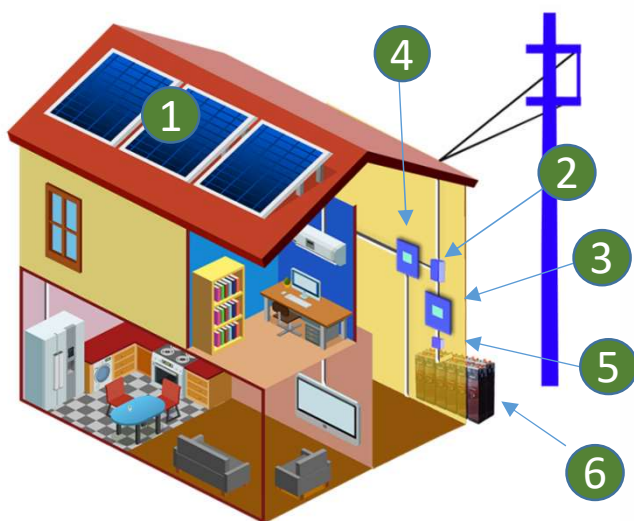


Independiente de la fuente de generación, fotovoltaica, eólica, combustión o red domiciliaria, “VELi ESS All in One” permite administrar y almacenar la energía en forma eficiente e inteligente.



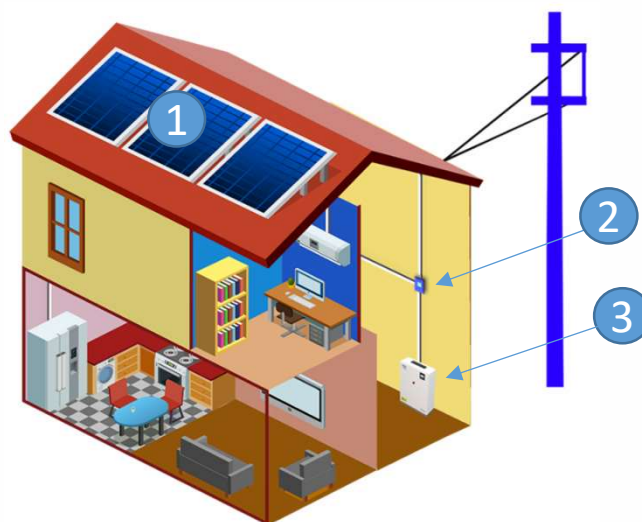
SISTEMA TRADICIONAL V/S VELi ESS All in One

SISTEMA TRADICIONAL



- 1 Paneles fotovoltaicos.
- 2 Tablero General Eléctrico.
- 3 Inversor.
- 4 Controlador MPPT.
- 5 Tablero Auxiliar.
- 6 Pack de Baterías de ácido.

VELi ESS All in One



- 1 Paneles fotovoltaicos.
- 2 Tablero General Eléctrico.
- 3 Equipo "VELi ESS All in One".



IVO 1520

LÍNEA
IVO

OFF GRID

HOGAR | COMERCIAL | INDUSTRIAL

SIMPLE - EFICIENTE - INCLUSIVO

Potencia de Salida
1500w

Capacidad Baterías
2560w/h

Potencia en Paneles
2000w

Tiempo de Carga
4 Hrs

Vida Operativa
+10 Años



Energía Eléctrica Confiable.

- Un Compacto sistema de energia solar integrado en un gabinete.
- Utiliza Baterías de fosfato de litio.
- Protecciones eléctricas integradas.
- No requieren de obras civiles adicionales.
- Funciona de manera autónoma.

Unidad especializada para funcionar como respaldo (backup) en caso de corte eléctrico.

Principalmente enfocada para cabañas, departamentos, semaforización, sala de telecomunicaciones, repetidoras, circuitos de vigilancia entre otras prestaciones.

Nota: Todos nuestros sistemas se entregan con paneles solares, perfiles aluminio y cables de conexión.

Tabla referencia de consumos (ver anexo tabla 1)



VIMARC ENERGIA SPA, somos una compañía creada para dar soluciones a usuarios sin conexión eléctrica o quienes optan por las energías renovables.



LÍNEA IVO OFF GRID

HOGAR | COMERCIAL | INDUSTRIAL

SIMPLE - EFICIENTE - INCLUSIVO

- Potencia de Salida 2000w
- Capacidad Baterías 3840w/h
- Potencia en Paneles 4000w
- Tiempo de Carga 4 Hrs
- Vida Operativa +10 Años
- VELI SERVICIO TÉCNICO
- VELI GARANTÍA 5 AÑOS

Energía Eléctrica Confiable.

- Un Compacto sistema de energía solar integrado en un gabinete.
- Utiliza Baterías de fosfato de litio.
- Protecciones eléctricas integradas.
- No requieren de obras civiles adicionales.
- Funciona de manera autónoma.

Unidad especializada para funcionar como respaldo (backup) en caso de corte eléctrico. Y fuente de energía para: cabañas, salas de telecomunicaciones, home office y food trucks entre otros.

Nota: Todos nuestros sistemas se entregan con paneles solares, perfiles aluminio y cables de conexión.

Tabla referencia de consumos (ver anexo tabla 1)



VIMARC ENERGIA SPA, somos una compañía creada para dar soluciones a usuarios sin conexión eléctrica o quienes optan por las energías renovables.

Powered by



Fonos: +569 9321 9976 +569 9929 4835 +562 2716 7347
Emails: direccion@vime.cl / planificacion@vime.cl
www.vime.cl



IVO 3050

Potencia de Salida
3000w

Capacidad Baterías
5120w/h

Potencia en Paneles
5000w

Tiempo de Carga
4 Hrs

Vida Operativa
+10 Años



Energía Eléctrica Confiable.

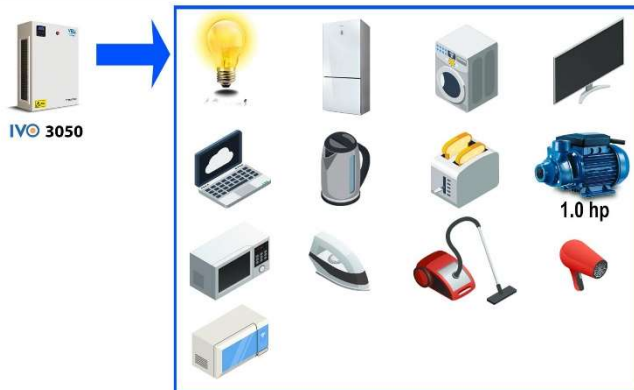
- Un robusto sistema de energía solar integrado en un gabinete.
- Baterías de fosfato de litio.
- Protecciones eléctricas integradas.
- No requieren de obras civiles adicionales.
- Funciona de manera autónoma

Unidad dedicada para funcionar como fuente de energía o respaldo de energía en caso de corte eléctrico.

Principalmente para funcionar en casas rurales o urbanas, departamentos, oficinas, consultas medicas, entre otros.

Nota: Todos nuestros sistemas se entregan con paneles solares, perfiles aluminio y cables de conexión.

Tabla referencia de consumos (ver anexo tabla 1)



VIMARC ENERGÍA SPA, somos una compañía creada para dar soluciones a usuarios sin conexión eléctrica o quienes optan por las energías renovables.



ESS VELI SERIE IVO			
Serie para proyectos sociales, comunitarios rurales y aislados			
Respaldo energia: repetidores, oficinas, equipos criticos, alumbrado publico rural, telecomunicaciones			
MODELO III	VELI-IVO 1520/2,5	VELI-IVO 2030/3,8	VELI-IVO 3050/5,2
Potencia Nominal EXPORT	2000W	3000W	4000W
ENTRADA			
Voltaje	120 - 230 VAC		
Rango volts seleccionable	110 - 250 VAC		
Rango frecuencia	50 - 60 HZ.		
SALIDA			
Regulacion volts AC	120 - 230 VAC +/- 5%		
Potencia Peak	4000 VA	6000 VA	10000 VA
eficiencia peak	90% - 93%		
Tiempo transferencia	10 ms		
Forma de honda	Pura sinoidal		
BATERIA CC			
Volts bateria	24 VDC	48 VDC	
Volts medio	27 VDC	54 VDC	
Volts maximo	33 VDC	62 VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGA CORRIENTE ALTERNA			
Potencia Max. Fotovoltaica	2000	4000	5000
MPPT rango voltaje	120 - 380 VDC	120 - 450 VDC	
Carga Amper Max. solar PV	60 A	80 A	
Carga Amper Max AC	40 A	60 A	
CAPACIDAD BATERIA			
Rango Capacidad Baterias	2520 - 3840W/h	2520 - 5040 W/h	5040 - 7520W/h
Tipo de baterias	LiFePo4		
Ciclos operacionales	2500 - 5000		
Carga maxima	0,25C		
Descarga maxima	1C		
ARREGLO FOTOVOLTAICO			
Panel fotovoltaico	8S- 1P / 250-275 Wp	8S - 2P / 250 - 275Wp	10S - 2P 250-275Wp
Combiner box	N/A	1 x 4 In 50A	1 X 4 In 50A
Cable seccion minima	13,1 mm2	13,1 mm2	13,1 mm2
APARIENCIA			
Dimensiones A/H/P	900/600/300		
Peso Neto	45 - 65 Kg	48 - 88 Kg	67 - 117 Kg



ANEXO TABLA REFERENCIA DE FUNCIONALIDADES

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	CONSUMOS en Watts
	Iluminación: el equivalente (N) ampolletas de 6w cada una encendidas por 10 horas continuas.	50 a 90
	Refrigerador Simple	75 - 170
	Refrigerador Doble	220 a 350
	Tostadora	500 a 700
	Horno microondas	700 a 1200
	Horno eléctrico	900- 2200
	Hervidor	1500 a 2200
	Aspiradora	1200 a 2000
	Televisor	37 a 110
	Secador de pelo	500 a 1600
	Bomba "x" HP	0.5HP:372W 1HP:745W 1.5HP:1118W
	Lavadora	150 a 500
	Plancha	1200 a 1800
	Amasadora Hogar	100 a 250
	Congeladora	175 a 300
	Sandwichera	450 a 1200
	Foco Exterior	10 – 15 - 25
	Plancha para el pelo o alisador	30 a 100

Nota: Los valores de consumos son referenciales y pueden variar