



SMART ENERGY STORAGE

ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

Presentamos:

LÍNEA
ONE

HOGAR | COMERCIAL | INDUSTRIAL

INNOVADOR - INTELIGENTE
VERSÁTIL



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

Gama de entrada orientada al sector de consumos entre 200 kw/h a 1500 Kw/h mensuales, con una visión de innovación, versatilidad e inteligencia.

Equipos de concepto de all in one (todo en uno). Diseñado para adaptarse a sus diversas necesidades eléctricas, ya sea desde las funciones del hogar hasta la de su trabajo.

Este diseño le permite integrarse a diversos entornos, fácil de instalar y programar. Opera de forma autónoma con el fin de no afectar el ritmo de vida y laboral.

Powered by

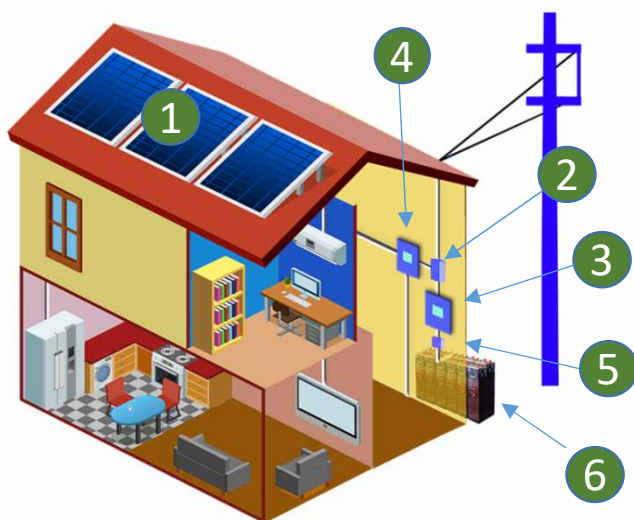


Fonos: +569 9321 9976 +569 9929 4835 +562 2716 7347
Emails: direccion@vime.cl / planificacion@vime.cl
www.vime.cl



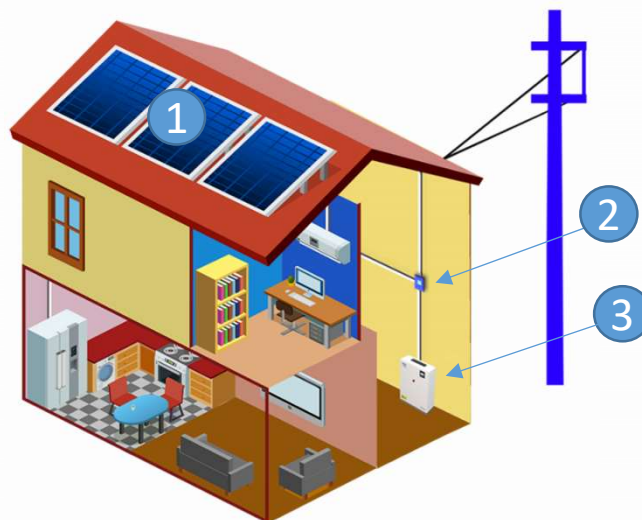
SISTEMA TRADICIONAL V/S VELi ESS All in One

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".

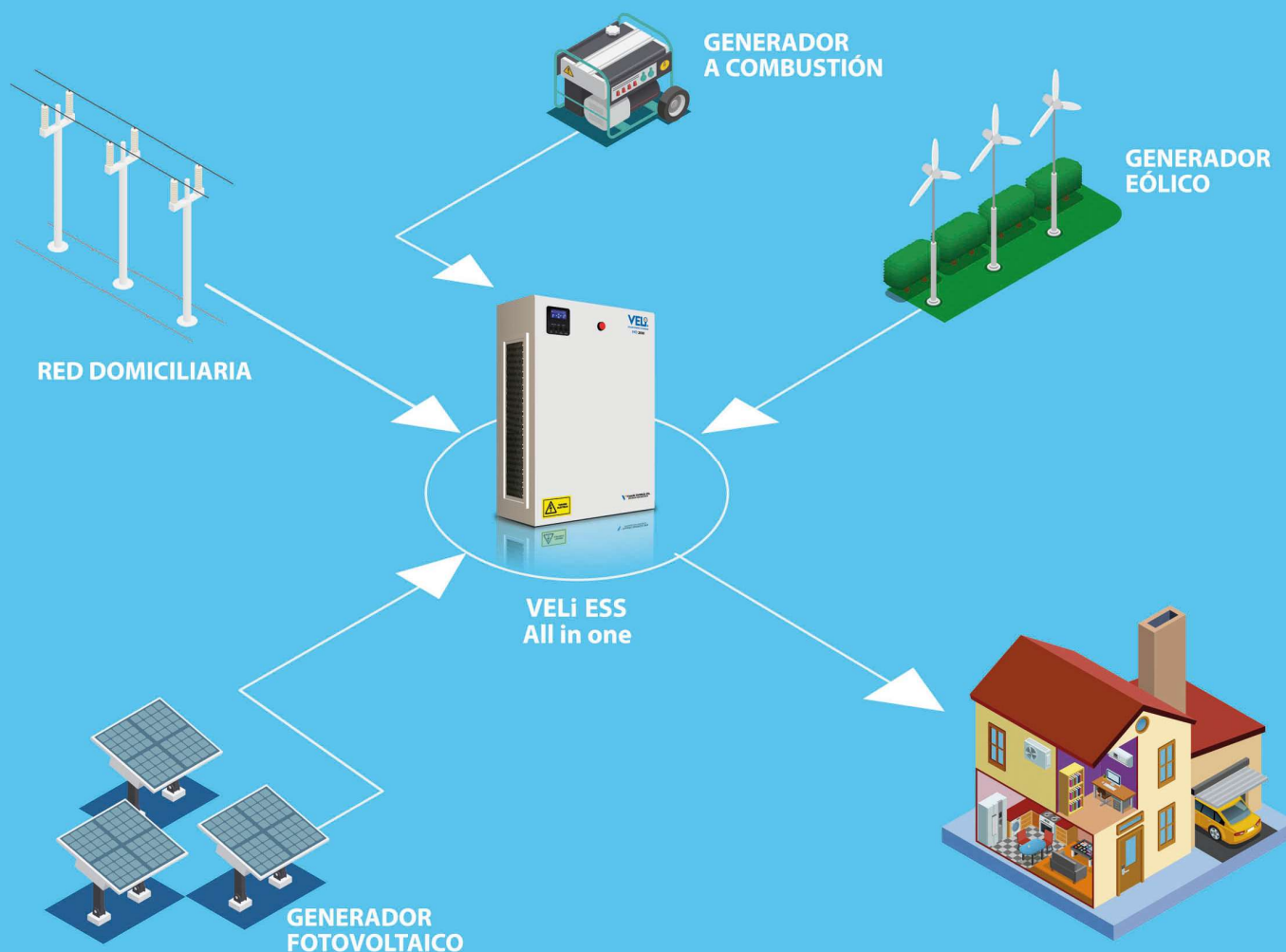
Powered by



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, los sistemas “Todo en Uno” de VELi permiten administrar y almacenar la energía en forma eficiente e inteligente.

INNOVADOR
INTELIGENTE
VERSÁTIL

Potencia
de Salida
3600w

Capacidad
Baterías
5160w/h

Potencia
en Paneles
4000w

Tiempo
de Carga
4 Hrs

Vida
Operativa
+10 Años



ONE 3650

ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

Energía Eléctrica Confiable.

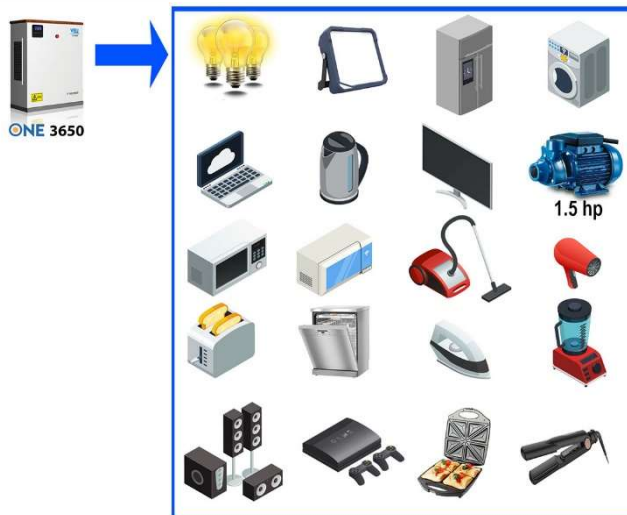
- Robusto sistema de energía solar integrado en un gabinete.
- Utiliza baterías de fosfato de litio
- Protecciones eléctricas integradas
- No requiere de obras civiles adicionales.
- Totalmente programable para automatizar(plc).
- Personalizable(Opcional)

Unidad especializada para funcionar como fuente alimentación eléctrica o backup(respaldo).

Puede aplicarse en diversas áreas tales como: salud, agrícola, agropecuaria, manufactura, minería, comercial, gastronomía, construcción, etc.

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.

INNOVADOR
INTELIGENTE
VERSÁTIL

Potencia
de Salida
5000w

Capacidad
Baterías
7680w/h

Potencia
en Paneles
5000w

Tiempo
de Carga
4 Hrs

Vida
Operativa
+10 Años



ONE 5070

ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

Energía Eléctrica Confiable.

- Robusto sistema de energía solar integrado en un gabinete.
- Utiliza baterías de fosfato de litio
- Protecciones eléctricas integradas
- No requiere de obras civiles adicionales.
- Totalmente programable para automatizar(plc).
- Personalizable(Opcional)

Unidad especializada para funcionar como fuente alimentación eléctrica o backup(respaldo).
Puede aplicarse en diversas áreas tales como:
salud, agrícola, agropecuaria, manufactura,
minería, comercial, gastronomía, construcción,
etc.

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

INNOVADOR
INTELIGENTE
VERSÁTIL

Potencia
de Salida
7000w

Capacidad
Baterías
7500w/h

Potencia
en Paneles
8000w

Tiempo
de Carga
4 Hrs

Vida
Operativa
+10 Años



ONE 7075

ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

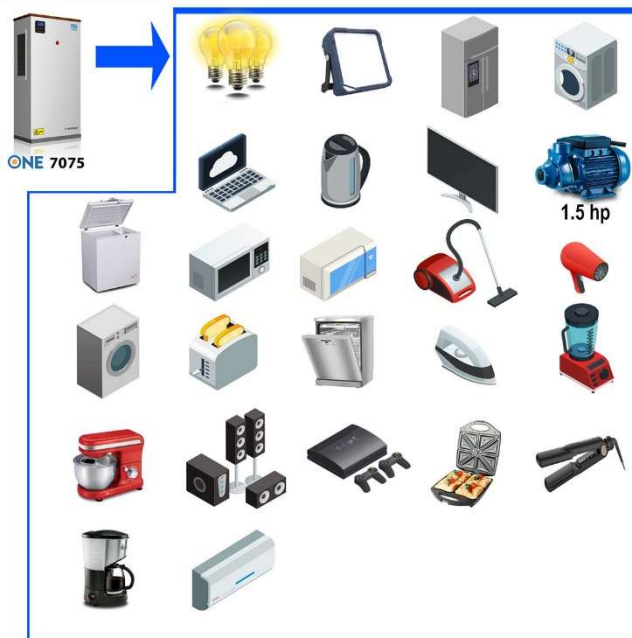
Energía Eléctrica Confiable.

- Robusto sistema de energía solar integrado en un gabinete.
- Utiliza baterías de fosfato de litio
- Protecciones eléctricas integradas
- No requiere de obras civiles adicionales.
- Totalmente programable para automatizar(plc).
- Personalizable(Opcional)

Unidad especializada para funcionar como fuente alimentación eléctrica o backup(respaldo).
Puede aplicarse en diversas áreas tales como:
salud, agrícola, agropecuaria, manufactura,
minería, comercial, gastronomía, construcción,
etc.

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



ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

ESS VELI SERIE ONE

Serie VELi orientada a suministro de energia aisladas con altas demanda de almacenamiento de energia en bateria de litio

MODELO KH	VELI-ONE-3650	VELI-ONE-5070	VELI-ONE7075
Conexión Paralela	NO	SI (4 UN)	SI (4 UN)
Potencia Nominal continua	3600	5000	7000
ENTRADA			
Voltaje	230 VAC		
Rango volts seleccionable	170 - 280 VAC		
Rango frecuencia	50 - 60 HZ. (Auto Seting)		
SALIDA			
Regulacion volts AC	230 VAC +/- 5%		
Potencia Peak	750 VA	10000 VA	15000 VA
eficiencia peak	90% - 93%		
Tiempo transferencia	15 ms	10 ms	15 ms
Forma de honda	Pura sinoidal		
BATERIA CC			
Volts bateria	24 VDC	48 VDC	
Volts medio	27 VDC	54 VDC	
Volts maximo	33 VDC	66VDC	
CARGADOR SOLAR Y CARGA CORRIENTE ALTERNA			
Potencia Max. Fotovoltaica	4000WP	5000 WP	8000 WP
MPPT rango voltaje	120-450 VDC		90 - 450 VDC
Carga Amper Max. solar PV	80 A		
Carga Amper Max AC	80 A		
CAPACIDAD BATERIA			
Capacidad Baterias	5120-7680W/h	5120-10240W/h	7520-10240-15360W/h
Tipo de baterias	LiFePo4		
Vida Operacional	10 AÑOS +		
Ciclos operacionales	3500-5000	3500-5500	4000-6000
Carga normal/ extendida	0,5c/1c	0,3c/0,5c	0,5c/1c
Descarga maxima	1,5c		
ARREGLO FOTOVOLTAICO Y COMBINER BOX			
Panel fotovoltaico	8S-2P/300-350 WP	10S-2P/250-275WP	11S-2P/300-350WP
Combiner box	N/A	1x4 In 50A	2 X 4 In 50A
Cable seccion mm2	13.1[mm]^2		
APARIENCIA			
Dimensiones A-L-P	1000-600-300mm	1400-600-350mm	
Peso neto	51-97kg	78-102kg	93-147kg



ENERGY YOU NEED IS ENERGY YOU GET

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