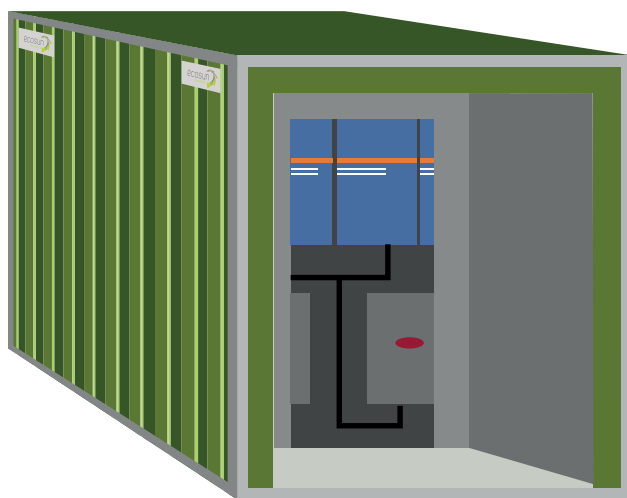


## La solución solar fija para proyectos de 10 a 25 años.

El Fix-Watt® es un contenedor marítimo ISO homologado por el CSC que integra una central fotovoltaica, lista para ser instalada en el tejado, en tierra o en una caja de lastre, con una unidad de conversión y/o almacenamiento totalmente precableada y probada previamente.



Planta fotovoltaica en suelo con caja de lastre



Contenedor con unidad de conversión y/o almacenamiento

## Especificaciones técnicas de la gama

### Características y aplicación de los contenedores

Longitud (m)	3,6 o 12 m (10, 20 o 40 pies)
Anchura (m)	2,44
Altura (m)	2,59
Contenedor	Contenedor SOC marítimo ISO (10, 20 o 40 pies según la potencia)
Método de descarga	Grúa, carretilla elevadora o puntales
Tiempo de despliegue	3h / kWp
Peso del contenedor equipado (t)	Entre 6 y 18 t (según la potencia)
Transporte	Marítimo y tierra
Color básico	RAL 9010

### Conjunto fotovoltaico desplegado

Superficie requerida	Aproximadamente 6 m <sup>2</sup> / kWp
----------------------	----------------------------------------

### Sistema fotovoltaico

Tecnología de módulos PV	Monocrystalino
Cantidad de módulos	30 a 400 / contenedor
Potencia de los módulos	390 Wp*
Potencia total	11,7 a 156 kWp*

### Sistema de conversión

Inversor de batería	Monofásico o trifásico Hasta 180 kVA
Inversor fotovoltaico	Monofásico o trifásico Hasta 800 kVA

### Sistema de baterías

Tecnología	Fosfato de litio y hierro (LiFeP04)
Capacidad nominal	Hasta 520 kWh para un contenedor de 20 pies
Tensión	48 V

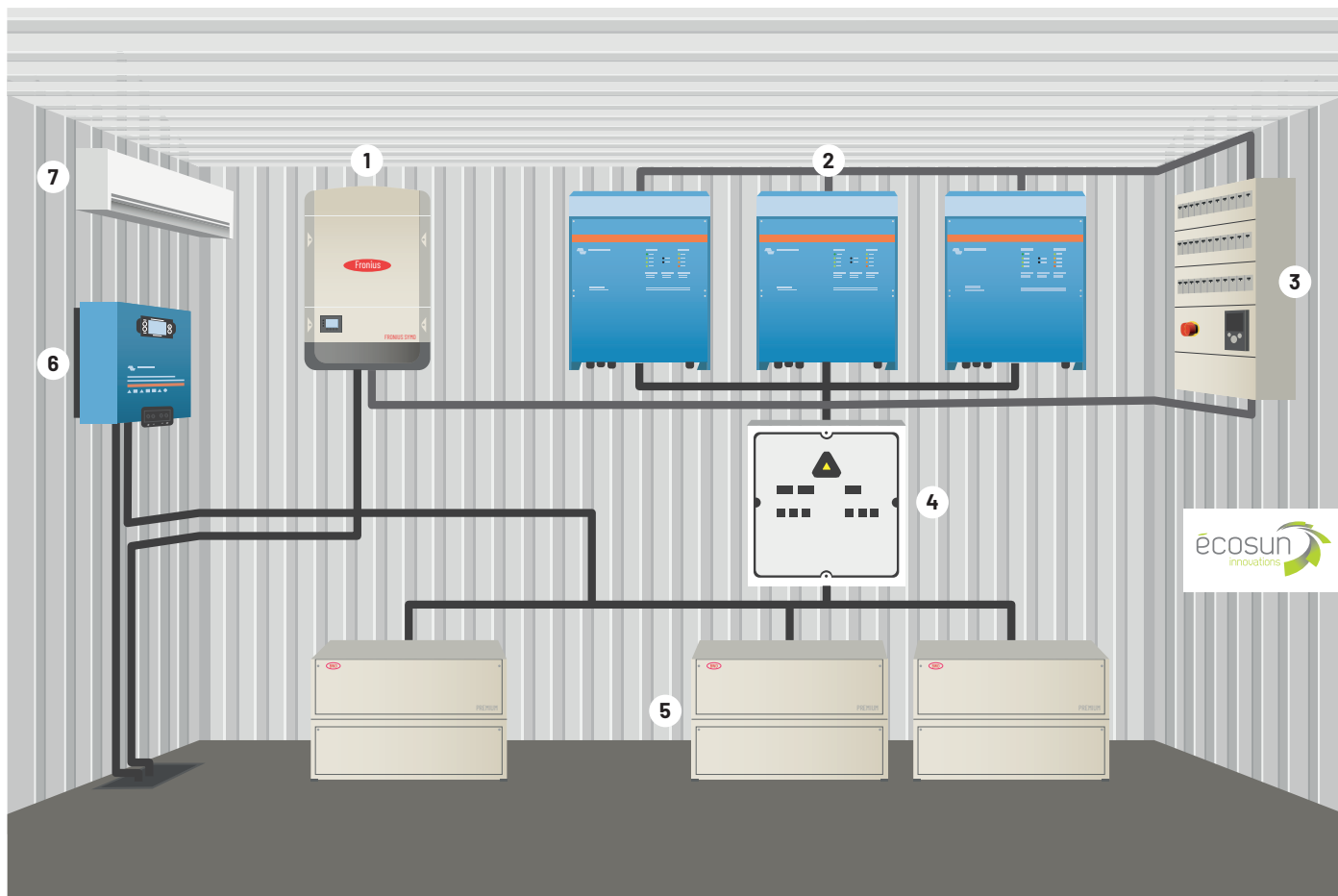
### Opciones

Grupo electrógeno (para sistema híbrido)  
Color exterior y logotipos personalizables  
Sala técnica aislada y climatizada (con integración de baterías)  
Fix-Watt interconectable para aumentar la potencia

### Aplicaciones


Ecoturismo, telecomunicaciones, agricultura, electrificación rural, productores de energía, gasolineras.

\*Segun disponibilidad de los productos



- 1 Inversor fotovoltaico : conversión de corriente continua en corriente alterna
- 2 Inversores bidireccionales: carga y descarga de baterías
- 3 Armario de protección de CA con pantalla de supervisión
- 4 Caja de protección de CC
- 5 Baterías
- 6 Controlador MPPT
- 7 Aire acondicionado

### Los puntos fuertes de Fix-Watt®

- Solución estacionaria Plug & Play
- Sala técnica aislada, climatizada, precableada y probada (opcional)
- Sistema modular para adaptación a tejado, suelo o bandeja de balasto
- Cableado conforme a las normas europeas
- Acceso seguro y fácil para las operaciones de mantenimiento
- Relación técnica-económica perfecta
-  Fabricación francesa