

Alfons - Contenedor Energético Móvil

Especificaciones técnicas:

Sistema fotovoltaico:	Sistema fotovoltaico 9,2 kWp, 28 paneles fotovoltaicos monocristalinos, cada uno con potencia de 327 Wp, estructura robusta de acero y de aluminio destinada incluso para condiciones extremas
Sistema de baterías:	Voltaje de baterías 48V; capacidad total 1320 Ah, batería de tipo VRLA AGM (Absorbed Glass Matt), electrolito completamente absorbido en la estructura de vidrio "AGM" separador con porosidad extremadamente alta
Generador diésel:	Potencia continua 14,0 kVA/11,2 kW, alternador DUPLEX, voltaje nominal 400V 3~ / 230V 1~, frecuencia 50Hz, grado de protección IP 54, peso 320 kg
Combustible:	Diésel
Sistema de Management:	Sistema autónomo insular 3 x 400 V / 50Hz
Comunicación:	RS – 485, Modbus
Ambiente de trabajo:	Rango de temperaturas de -10 a 45°C, humedad 0-90 % sin condensado
Dimensiones / Peso:	2438 x 2438 x 6058 mm (w x h x l) / 6000 kg
Diseño:	Contenedor ISO 1C (20 stop), certificación CSC
Configuración opcional:	Contenedor ISO 1CC (20 stop), certificación CSC Contenedor ISO 1A/ISO 1AA (40 stop), certificación CSC Sistema modular PV con mayor potencia (hasta 18,4 kW) Segunda turbina eólica 5 kWp Aire acondicionado Variante resistente al agua Mayor capacidad de baterías Depósito auxiliar para diésel hasta de 1000 litros Generador de diésel de una potencia de 24 kW Variante con blindaje a prueba de balas Comunicaciones remotas y acceso a través de GPRS



DECCI a.s.

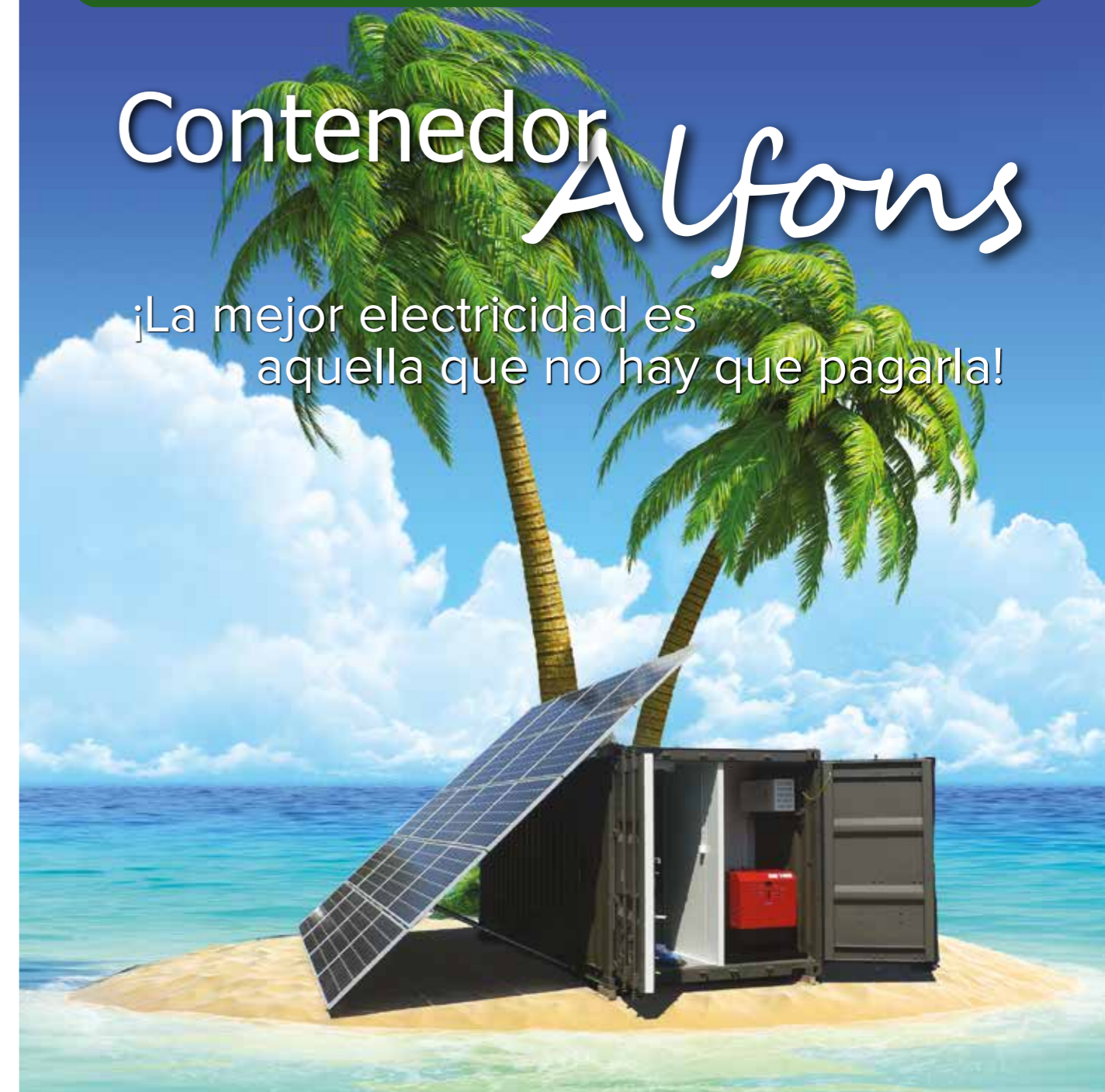
Solar
Systems Projekt

TERRA
ENDRESS 
Power Generators

www.alfons-container.com

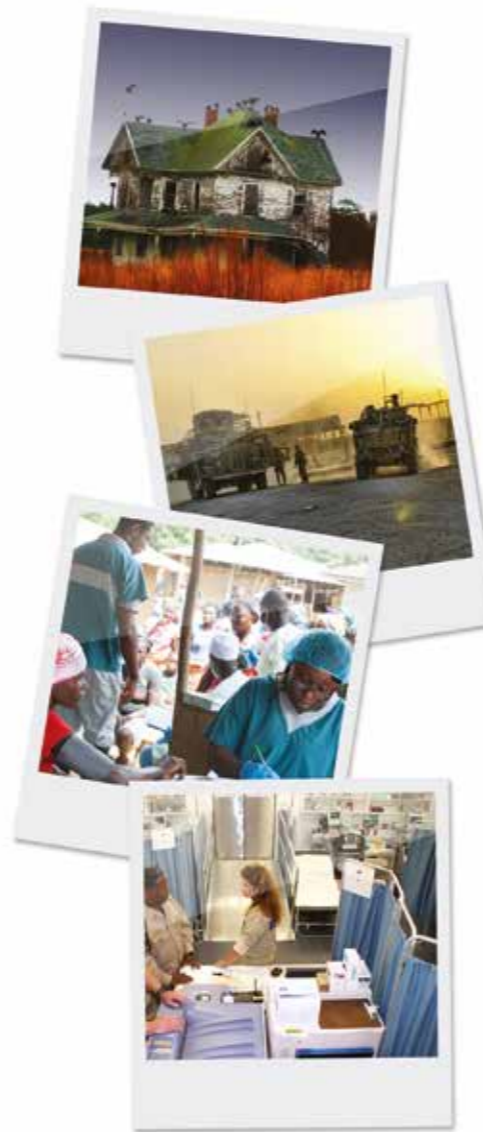
Contenedor Alfons

¡La mejor electricidad es
aquella que no hay que pagarla!



www.alfons-container.com

Alfons – Contenedor Energético Móvil - esquema



Variel a.s.
La compañía Variel desarrolla sus actividades en el mercado checo durante más de 50 años. Variel es una compañía exclusivamente checa, sin la participación de capital extranjero. La compañía Variel se enfoca en el desarrollo, producción y pruebas de varios tipos de contenedores especiales.

Decci a.s.
Decci a.s. es una compañía checa, propietaria y gestora de centrales fotovoltaicas bajo la única marca comercial FVE CZEC. Esta marca comercial representa una solución tecnológica completa de centrales fotovoltaicas: el diseño, reglamentos de funcionamiento y sistemas de control de funcionamiento de centrales fotovoltaicas.

Solar Systems Projekt
Fundado en 2008. El objeto de nuestras actividades es el diseño, la realización y el monitoreo de sistemas para fuentes de energía renovables, especialmente sistemas fotovoltaicos y turbinas eólicas. Hemos diseñado más de 1GW de sistemas fotovoltaicos y realizamos más de 100 proyectos en todo el mundo. Nuestros sistemas se basan en los estándares de la automatización industrial.

Terra Endress Power Generators
La compañía TERRA está preparada para ofrecerles una solución completa para su sistema mediante los generadores ENDRESS, tanto para centros energéticos, sistemas auxiliares o generadores en las instalaciones. Nuestro programa incluye máquinas innovadas especiales para apagar incendios, para uso en caso de desastres naturales y trabajos de rescate.

www.alfons-container.com
info@alfons-container.com

Alfons

– Contenedor Energético Móvil

!!! Instalación del sistema fotovoltaico y de la central eólica en 3 horas !!!

Energía móvil para:

- Sistemas integrados de rescate – para zonas afectadas por desastres naturales
- Uso para militares
- Hospitales móviles
- BTS y sistemas de telecomunicaciones
- Zonas aisladas y comunidades locales sin acceso a redes eléctricas
- Grupos de Rescate en Montaña
- Industria minera y formación de minas
- Estaciones de policía y controles fronterizos
- Cobertura energética durante las horas pico
- Puertos y marinas
- Estaciones de servicio

