



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

El Fronius Verto se ha desarrollado para el sector comercial e industrial, y está disponible en los rangos de potencia de 25, 27, 30 y 33,3 kW.

# Principales ventajas

Fronius Verto ofrece la máxima flexibilidad con cuatro seguidores MPP de alta intensidad de corriente y un amplio rango de tensión. Esto lo convierte en la opción ideal para diseños de instalaciones complejas y para satisfacer tus requisitos particulares. Incluso en casos de sombreado, Fronius Verto garantiza un rendimiento óptimo gracias al algoritmo integrado Dynamic Peak Manager.

Con la protección integrada contra sobretensiones y la detección e interrupción de arco voltaico (Arc Guard Technology), Fronius Verto garantiza los más altos estándares de seguridad incluso en su configuración básica, y sin el coste añadido de componentes adicionales. Tus datos también están en buenas manos con Fronius: Garantizamos su protección con nuestro sistema certificado de seguridad de la información, así como con nuestros servidores y unidad de almacenamiento en la nube en Europa.

Si utilizas tu excedente de energía solar para otras aplicaciones, como la movilidad eléctrica o la calefacción, ahorrarás costes y asegurarás una amortización más rápida de tu instalación. Gracias a sus interfaces abiertas, Fronius Verto permite la integración sencilla de reguladores de consumo compatibles, como Fronius Wattpilot y Fronius Ohmpilot. Como complemento perfecto a tu sistema fotovoltaico, nuestra solución de software Fronius EMIL suministra electricidad a la flota electrónica de tu empresa de forma totalmente automática y en todas las ubicaciones. Además, la integración de bombas de calor o sistemas domésticos inteligentes no supone ningún reto para Fronius Verto.

Flexibilidad  
total

Máxima  
seguridad

Uso  
óptimo





## Sostenible desde el primer momento

Desde hace más de 75 años, en Fronius actuamos según el principio „Diseñado y fabricado de forma sostenible“. Damos gran importancia al uso consciente de los recursos y utilizamos materiales reciclados y reutilizables siempre que sea posible. Nuestros productos se caracterizan por una larga vida útil, una alta capacidad de reparación y una amplia gama de servicios digitales.

## Normas europeas de calidad y seguridad

Como empresa familiar austriaca de tercera generación, Fronius siempre ha tenido especial interés en impulsar la creación de valor en Europa. A través de la agrupación de nuestras actividades de fabricación en Europa, garantizamos el cumplimiento de las normas sociales, medioambientales y de calidad más estrictas.

Asimismo, Fronius se toma muy en serio la seguridad de los datos. Nuestro sistema de gestión de la seguridad de la información con certificación ISO 27001 y nuestros servidores y unidad de almacenamiento en la nube en Europa son prueba de ello.

# Tu instalación foto-voltaica es capaz de más



Imagina que pudieras utilizar tu excedente de energía solar y convertirlo en calefacción, climatización o energía para alimentar tu vehículo eléctrico. Fronius te lo pone fácil con soluciones perfectamente adaptadas a tu instalación fotovoltaica.

## El equipo perfecto para la flota de tu empresa



Al combinar energía fotovoltaica y movilidad eléctrica, aumentas tu autoconsumo y favoreces una amortización más rápida de tu instalación. Las estaciones de carga optimizadas para energía fotovoltaica, como Fronius Wattpilot, cargan los coches eléctricos de forma inteligente y flexible.

Además, con nuestra solución en la nube Fronius EMIL, también tienes la opción de cargar y gestionar todos los coches eléctricos de tu empresa mediante un solo software. De este modo, la flota eléctrica de tu empresa recibe suministro eléctrico de manera totalmente automática, así como de forma inteligente, personalizada y adaptada al consumo eléctrico.

## Agua caliente con energía solar



Los reguladores de consumo, como nuestro Fronius Ohmpilot, utilizan el excedente de energía solar para calentar agua. De abril a octubre, la mayoría de la demanda de agua caliente puede cubrirse con energía solar. Esto maximiza tu autoconsumo, reduce las emisiones de CO2 y protege tu sistema de calefacción.



## Herramientas digitales Fronius

Con nuestras herramientas digitales, como Fronius Solar web, podrás tener bajo control en todo momento tu instalación fotovoltaica, rendimiento energético y consumo de energía. Esto te permite identificar los consumos de energía, analizar y optimizar tu consumo energético y acortar así el periodo de amortización de tu instalación.

Más información sobre el producto:

[www.fronius.com/verto-en](http://www.fronius.com/verto-en)

**Fronius España S.L.U.**  
Parque Empresarial La Carpetania  
Calle Miguel Faraday 2  
28906 Getafe, Madrid  
España  
pv-sales-spain@fronius.com  
www.fronius.es

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com