



## HECHO PARA EXTERIORES – EN CUALQUIER CLIMA FRONIUS TAURO INSTALACIÓN DE CAMPO DE 1 MW EN GRECIA

Kastoria, Grecia: Robusto, flexible, fácil de usar y rentable son algunas de las maneras en las que se puede describir al Fronius Tauro. En enero del 2019, entró en operación en el norte de Grecia una de las primeras instalaciones de campo que incluyen el nuevo inversor comercial Fronius Tauro. ¡Una oportunidad perfecta para que el Fronius Tauro demuestre sus capacidades! El gerente de productos Peter Schmidhuber informa: *“La explotación consistente de las capacidades de diseño del sistema que ofrece el Tauro ha permitido que la instalación se construya de forma rentable, mientras se maximiza la producción”.*

## LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY DENTRO

El Tauro impresiona con su diseño de sistema inteligente y sus muchos componentes integrados, todo lo cual se traduce en ahorros de costos máximos.

**Ahorrar en costos de BOS con el Fronius Tauro: ¿qué significa esto para la instalación en Kastoria?**

/ Usando AC Daisy Chaining, se unieron dos a cuatro inversores. Esto ahorra cableado valioso y cajas de distribución de CA adicionales.

/ La protección contra sobretensiones está integrada en el inversor.

/ La espaciosa zona de conexión y los bornes en V facilitan y aceleran el proceso de instalación.



## ESISTE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS MÁS ADVERSAS

El Fronius Tauro fue diseñado para poder montarse en exteriores sin ninguna protección adicional, incluso en las condiciones climáticas más adversas. Aquí en Grecia, los cálidos veranos y los fríos inviernos son comunes. Un sistema de doble pared y su tecnología de enfriamiento activo permiten que los inversores puedan montarse sin cubiertas protectoras adicionales ni sombreado.



*„Al desarrollar el Fronius Tauro, se puso especial atención en el requerimiento de que el servicio debía ser realizado por una persona únicamente. Esto ahorra mucho tiempo y dinero”, dice George Lentzas, gerente de ventas de Fronius Grecia.*

DATOS DEL SISTEMA	KASTORIA, GR
Tamaño de la instalación	1 MWp
Tipo de instalación	Instalación en campo
Inversor	7 x Fronius Tauro ECO 50-3-D 6 x Fronius Tauro ECO 100-3-D
Modulos	Monocrystalino 345 Wp, 2,898 pieces
Puesta en servicio	Enero 2019
Producción anual	Aprox. 1,500 MWh
Ahorros de CO2 por año	Aprox. 795 t