



FRONIUS GEN24 PLUS BRINDA NUEVOS NIVELES DE VERSATILIDAD

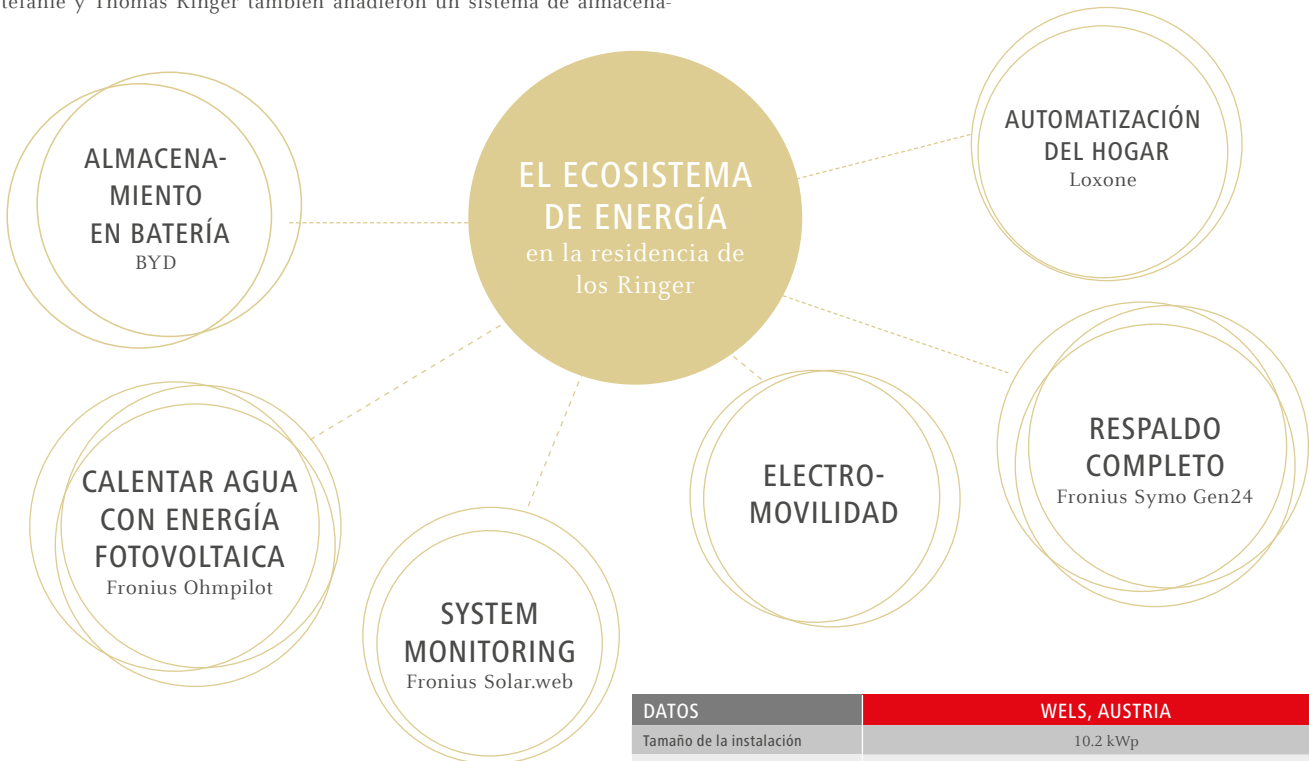
RESIDENCIA PRIVADA CON INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
MONTADA EN EL TECHO DE 10.2-KWP,
INVERSOR HÍBRIDO FRONIUS GEN24 PLUS, BATERÍA BYD, ELECTROMOVILIDAD

Wels, Austria: : El sueño de volverse autosuficiente probablemente sea uno de los más perdurables, y la familia Ringer lo ha logrado, al menos en lo que respecta a la independencia energética. „No solo podemos producir y almacenar nuestra propia electricidad, sino que, gracias a nuestro auto eléctrico, ya no necesitamos ir a la estación de servicio. Y como elegimos un sistema de energía de emergencia completo, nuestras necesidades de suministro de energía se ven cubiertas en caso de una avería eléctrica“, explica Thomas Ringer.



INDEPENDENCIA AL ALCANCE DE LA FAMILIA RINGER
„Vimos esta casa y nos enamoramos inmediatamente“, explica Stefanie Ringer. La pareja ha vivido en la residencia privada, construida a las afueras de Wels, Austria en los años 80, desde hace un año. „Cuando compramos la casa, queríamos conservar su encanto y, al mismo tiempo, beneficiarnos de los últimos avances en generación de energía. Esto significaba dejar de usar el sistema de calefacción a aceite existente lo máximo posible. Ahora utilizamos electricidad fotovoltaica para calentar el agua“. Stefanie y Thomas Ringer también añadieron un sistema de almacena-

miento para utilizar su propia electricidad al anochecer. „Queremos alimentar la casa completa con electricidad fotovoltaica en caso de una avería eléctrica. Entonces, era claro que buscábamos un inversor que lograra hacer esto. No hay muchos que lo logren, pero encontramos uno con el Fronius GEN24 Plus“, añade Thomas Ringer. „Y como además tenemos un auto eléctrico, también somos autosuficientes con respecto al transporte. Por supuesto, utilizamos nuestra propia electricidad para cargar el auto“.



DATOS	WELS, AUSTRIA
Tamaño de la instalación	10,2 kWp
Tipo de instalación	Instalación en el techo
Inversor	1 Fronius Symo GEN24 Plus 10.0
Solución para la calefacción	Fronius Ohmpilot
Solución de almacenamiento	BYD Battery-Box Premium HVM 22.1
Producción anual	Aprox. 10,500 kWh
Ahorros de CO2 por año	Aprox. 5.6 t
Puesta en servicio	Marzo de 2019
Característica especial	Ecosistema de energía completo con fotovoltaica, sistema de almacenamiento de batería, solución de calefacción y electromovilidad