

DIE NEUE VIELSEITIGKEIT MIT FRONIUS GEN24 PLUS

PRIVATHAUS MIT 10,2 KWP PV-AUFDACHANLAGE, FRONIUS SYMO GEN24 PLUS HYBRID-WECHSELRICHTER, BYD BATTERIE, ELEKTROMOBILITÄT

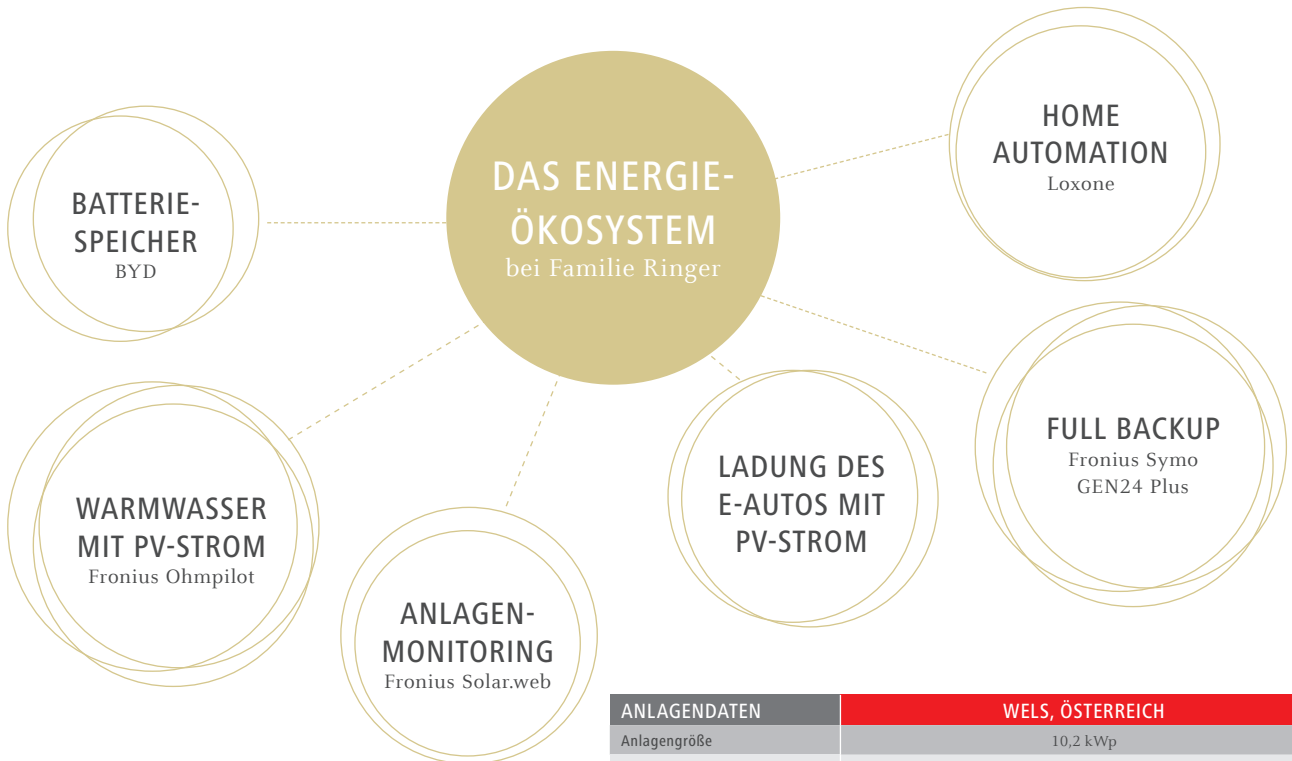
Wels, Österreich: sich selbst unabhängig machen - wahrscheinlich einer der ältesten Wünsche seit jeher. Familie Ringer hat das fast geschafft. Jedenfalls dann, wenn es um ihre Energieunabhängigkeit geht. *„Wir können nicht nur unseren eigenen Strom produzieren und speichern, sondern benötigen mit unserem Elektroauto auch keine Tankstellen mehr. Da wir uns für ein Full Backup-System entschieden haben, sind wir auch bei einem Stromausfall auf der sicheren Seite was die Energieversorgung betrifft“*, erklärt Thomas Ringer.



BEI FAMILIE RINGER IST DIE UNABHÄNGIGKEIT ZUM GREIFEN NAH

„Wir haben dieses Haus gesehen und uns gleich darin verliebt“, weiß Stefanie Ringer zu erzählen. Knapp ein Jahr wohnt das Paar in dem Ende der 80-er Jahre erbauten Privathaus am Stadtrand von Wels. „Beim Kauf des Hauses war uns wichtig, seinen Charme zu bewahren und gleichzeitig von den neuesten Erkenntnissen bei der Energiegewinnung zu profitieren. Das bedeutet für uns, dass wir die bestehende Ölheizung soweit es geht, abschalten. Stattdessen bereiten wir das Warmwasser mit PV-Strom.“

Stefanie und Thomas Ringer arbeiten beide Vollzeit. Also musste auch ein Speicher mit ins Gesamtsystem, um den eigenen Strom abends zu nutzen. „Wir möchten unseren gesamten Haushalt bei einem Stromausfall mit PV-Strom versorgen. Daher war klar, dass wir einen Inverter suchen, der dies kann. Davon gibt es nicht viele. Mit dem Fronius Symo GEN24 Plus haben wir einen solchen gefunden“, ergänzt Thomas Ringer. „Und da wir ein E-Auto haben, sind wir in punkto Mobilität ebenfalls autark. Dieses laden wir natürlich auch mit unserem eigenen Strom.“



ANLAGENDATEN	WELS, ÖSTERREICH
Anlagengröße	10,2 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Wechselrichter	1 Fronius Symo GEN24 Plus 10.0
Lösung zur Wärmeengewinnung	Fronius Ohmpilot
Speicherlösung	BYD Battery-Box Premium HVM 22.1
Jährlicher Ertrag	Ca. 10.500 kWh
CO ₂ Ersparnis / Jahr	Ca. 5,6 t
Inbetriebnahme	März 2019
Besonderheit	Komplettes Energie-Ökosystem mit PV, Batteriespeicher, Wärmelösung und Elektromobilität