

[Pressemitteilung, 15.07.2020](#)

Mit innovativer Haustechnik 49 Prozent der Energiekosten sparen

Für ihr Einfamilienhaus mit 150 m² bezahlte eine dreiköpfige Familie aus Oberösterreich 750 Euro an Jahresbetriebskosten für Strom, Warmwasser und Raumwärme. Ein Photovoltaik-Power-Manager (AC•THOR) steuert dabei die hauseigene 11 kWp Photovoltaikanlage, um die elektrische Energie effizient selbst zu verbrauchen.

Neuzeug, Österreich. Der intelligente Leistungssteller AC•THOR von my-PV wandelt überschüssigen Solarstrom in warmes Wasser und Raumwärme um. Bei der dreiköpfigen Familie in Oberösterreich hat das zwischen dem 1. Mai 2019 und dem 30. April 2020 zu einer Ersparnis von 49 Prozent der Energiekosten geführt (verglichen mit einer Wärmepumpe). In dem Niedrigenergiehaus gibt der Leistungssteller AC•THOR den überschüssigen Sonnenstrom einer 11-Kilowatt-Anlage an einen Elektroboiler und eine elektrische Fußbodenheizung ab. „Es ist ein Traum! Dank my-PV können wir unser Haus fast vollständig solarelektrisch betreiben und senken unsere Energiekosten um 49 Prozent“, freut sich der Bauherr, als er der Solarelektronikfirma ein Foto seiner Jahresstromrechnung schickt.

Geringer Strombezug

Der Netzbezug war bei der Familie aus dem Mühlviertel mit 7.658 kWh sehr gering, wenn man bedenkt, dass die Familie mit dem Strom nicht nur die Beleuchtung und sämtliche Haushaltsverbraucher versorgt, sondern damit auch heizt und das Warmwasser aufbereitet. Zudem hat die dreiköpfige Familie in dem Abrechnungszeitraum rund 6.700 kWh in das öffentliche Stromnetz gespeist.

Behördliche Auflagen

Wie in Oberösterreich vorgeschrieben besitzt die Familie zusätzlich eine nicht elektrische Heizung. Mit dem Schwedenofen wurde im Dezember und Januar 2020 ein knapper Festmeter Buchenholz im Wert von 80 Euro der Gemütlichkeit wegen dazu geheizt. Diese 80 Euro sind der Stromjahresabrechnung von 670 Euro dazugerechnet worden.

Zeichen: 1.878, Wörter: 257

Über my-PV

Der Hersteller my-PV GmbH aus Neuzeug, Österreich, wurde 2011 von ehemaligen Führungskräften eines Solarwechselrichterherstellers gegründet. Er hat sich seitdem zu einem bedeutenden Hersteller für die Warmwasserbereitung mit Photovoltaik entwickelt. 2012 startete das Unternehmen mit dem ersten Forschungsprojekt im Bereich Speichertechnik. 2013 hat my-PV die DC ELWA für Warmwasser mit Photovoltaik erfunden (ELWA steht für elektrische Warmwasserbereitung) und 2014 erfolgreich am Markt positioniert.

2015 folgte das Wechselstrom-Modell AC ELWA, das überschüssigen Strom netzgekoppelter Photovoltaikanlagen in Wärme umwandelt. Seit September 2016 ist AC ELWA-E verfügbar, die in Kombination mit Batteriesystemen gängigen Wechselrichtern und Energie-Management-Systemen ein perfektes Überschuss-Management erlaubt. Mit dem AC•THOR und dem AC•THOR 9s geht das Unternehmen einen Schritt weiter und erzeugt auch die Raumwärme solarelektrisch.

Ein PDF der Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie unter:

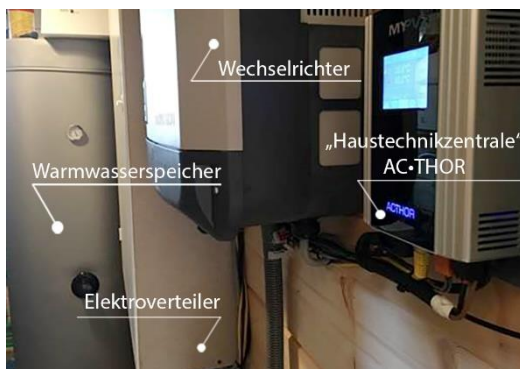
https://pressedownload.pr-krampitz.de/20200715_my-PV.zip

Bilder:



Mit 750 Euro an Jahresbetriebskosten ist das Niedrigenergiehaus der dreiköpfigen Familie aus Oberösterreich extrem preiswert.

© my-PV GmbH



Auf kleinem Raum steuert der AC•THOR die intelligente Nutzung des eigenen PV-Stroms.

© my-PV GmbH



Voltino – Eine Marke der
Wels Strom GmbH
Schwabenerstraße 27
4600 Wels

0800 0123 - 00
info@voltino.at
voltino.at

Jahresabrechnung

Strom Voltino

Rechnungsdatum	26.06.2020
Lfd. Rechnungs-nr.	
Anlagennummer	
Verbrauchsstelle	

Auf der Jahresabrechnung für Strom, elektrische Warmwasserbereitung und elektrische Heizung sind die 670 Euro ersichtlich.

© my-PV GmbH

Kosten	Nr Zeitraum	Menge	Basispreis	Nettobetrag
Summe Energiekosten				92,66 €
Elektrizitätsabgabe (ohne Ebene)	01.05.2019 - 30.04.2020	7.856,00 kWh	0,015500 €	114,87 €
KWK - Pauschale NE 7	01.05.2019 - 30.04.2020	385,00 Tage	0,003431 €	1,25 €
Netzaufleistung NE 7 pauschale	01.05.2019 - 31.12.2019	245,00 Tage	0,082192 €	20,14 €
Leistung				
Netznutzung NE 7 pauschale	01.05.2019 - 31.12.2019	3.772,00 kWh	0,034890 €	130,51 €
Leistung Einfachtarif				
Netzverlustentgelt NE 7	01.05.2019 - 31.12.2019	3.772,00 kWh	0,002000 €	7,54 €
Zähler Wirk Drehstrom	01.05.2019 - 30.04.2020	385,00 Tage	0,075847 €	28,98 €
Ökostromförderbeitrag Grundpreis NE 7	01.05.2019 - 31.12.2019	245,00 Tage	0,013430 €	3,29 €
Ökostromförderbeitrag Netznutzung NE 7 nicht gemas.	01.05.2019 - 31.12.2019	3.772,00 kWh	0,006900 €	25,93 €
Ökostromförderbeitrag Netzverlust NE 7	01.05.2019 - 31.12.2019	3.772,00 kWh	0,000460 €	1,74 €
Ökostrompauschale NE 7	01.05.2019 - 30.04.2020	385,00 Tage	0,077193 €	28,38 €
Zuschlag zu Ökostromförderb. nicht gem. Leist. NE 7	01.12.2019 - 30.04.2020	191,00 Tage	0,000798 €	0,11 €
Zuschlag zu Ökostromförderbeitrag Netzverlust NE 7	01.12.2019 - 30.04.2020	5.181,00 kWh	0,000092 €	0,18 €
Zuschlag Ökostromförderbeitr. NN nicht gem. Leist.	01.12.2019 - 30.04.2020	5.181,00 kWh	0,000090 €	2,02 €
Netzaufleistung NE 7 pauschale	01.01.2020 - 30.04.2020	120,00 Tage	0,098930 €	11,84 €
Leistung				
Netznutzung NE 7 pauschale	01.01.2020 - 30.04.2020	3.886,00 kWh	0,036900 €	142,23 €
Leistung Einfachtarif				
Netzverlustentgelt NE 7	01.01.2020 - 30.04.2020	3.886,00 kWh	0,002479 €	9,60 €
Ökostromförderbeitrag Grundpreis NE 7	01.01.2020 - 30.04.2020	120,00 Tage	0,021140 €	2,54 €
Ökostromförderbeitrag Netznutzung NE 7 nicht gemas.	01.01.2020 - 30.04.2020	3.886,00 kWh	0,010990 €	42,18 €
Ökostromförderbeitrag Netzverlust NE 7	01.01.2020 - 30.04.2020	3.886,00 kWh	0,000900 €	3,50 €
Summe Netzkosten				576,47 €
Gesamtkosten Strom Voltino netto				669,13 €

Wels Strom GmbH Schwabenerstraße 27, 4600 Wels Firmenbuch-Nr.: FN221976a Firmenbuchgericht: LG Wels DVR-Nr.: 401199 UID-Nr.: AT254897904 Bankverbindung: Allgemeine Sparkasse OÖ IBAN: AT16 0102 0102 0000000000 BIC: ASPKAT22000

Seite 5 von 8

Pressekontakt:

my-PV GmbH

Tobias Fuchslechner

T: +43 7259 393 28

tobias.fuchslechner@my-pv.com

Krampitz Communications

Sabrina Iven

T: +49 221 912 49949

contact@pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten.