




85% EIGENVERBRAUCH? JA, BITTE!

Mit dem Fronius Ohmpilot Rekordwerte beim Eigenverbrauch erzielen und die Heizung entlasten

Reifnitz, Österreich: Die Villa von Artur Kosielski mit Blick auf den österreichischen Wörthersee besticht nicht nur durch die einzigartige Architektur. Auch in punkto technische Raffinessen zeigt sich das 60 Jahre alte Gebäude von seiner besten Seite. Mit der Installation des Fronius Ohmpilot beweist der Hausbesitzer nämlich nicht nur guten Geschmack, sondern reduziert auch die Kosten für Heizung und Warmwasser.

Da das 200 m² große Haus vor allem in den Sommermonaten und an den Wochenenden bewohnt wird, entschied man sich für die Installation einer elektrischen Fußboden-/Wandheizung. Der Fronius Ohmpilot entlastet diese nun maßgeblich und verlängert zeitgleich ihre Lebensdauer. Denn der intelligente Regler sorgt sowohl für die Bereitung des Brauchwassers im Pufferspeicher als auch für die Versorgung der Heizung mit PV-Strom. Solare Energie die ohne Ohmpilot ins Netz eingespeist werden würde, wird auf diese Weise selbst genutzt. Das Ergebnis: 85% Eigenverbrauch.

„Wir haben mit dem Fronius Ohmpilot beste Erfahrungswerte. Er ist äußerst bedienerfreundlich und Installation sowie Inbetriebnahme sind sehr einfach“, sagt Fronius Service Partner Karl Heinz Knees.

Unsere Lösung:
 / Der Fronius Ohmpilot bereitet das Warmwasser für Fußboden-/Wandheizung und Haushalt
 / Der Eigenverbrauchsanteil von 85% senkt die Stromkosten maßgeblich

ANLAGENDATEN	REIFNITZ, ÖSTERREICH
Anlagengröße	4,64 kWp
Anlagenart	Aufdachanlage
Wechselrichter	1 Fronius Symo 4.5-3-S
Lösung zur Warmwasserbereitung	Fronius Ohmpilot
Inbetriebnahme	März 2017
Jährlicher Ertrag	5,6 MWh
CO ₂ Ersparnis / Jahr	ca. 3 t
Besonderheit	ca. 85% Eigenverbrauch

