

Einfamilienhaus Deola

Beringen | 2021 - 2022 | Privat

Bereits beim Kauf des Einfamilienhauses war für Familie Deola klar, dass sie eine Wärmepumpe installieren und ihren Energieverbrauch mit einer Photovoltaikanlage inkl. Batteriespeicher decken möchten – das vorhandene Schrägdach eignete sich dafür bestens. Für die Umsetzung holte sich das Paar verschiedene Offerten ein und entschied sich schliesslich für Elektro Meister als Partner.

Innert kürzester Zeit installierte Elektro Meister eine nach Süden ausgerichtete Photovoltaikanlage mit 38 Modulen und einer Leistung von 12.2 kWp. Die Kabel konnten praktischerweise durch den Kamin in den Keller zum Hybridwechsler und zum Batteriespeicher gezogen werden und sind dadurch optisch unauffällig.

Die Anlage produziert seit April 2022 Strom und deckt den Energieverbrauch des Hauses ab. Übrige Energie, welche nicht verbraucht wird und nicht gespeichert werden kann, wird für 10 Rp./kWh ins EKS Netz eingespeist. Daten wie diese sowie den eigenen Verbrauch beobachtet Marco Deola regelmässig auf dem iPad. «Es ist spannend zu sehen, welchen Einfluss man auf den Energieverbrauch nehmen kann», erzählt er. So heizt das Paar neu nicht mehr am Morgen, sondern am Nachmittag oder lässt den Geschirrspüler statt in der Nacht nun am Tag laufen. «Wir sind mit der Anlage und der Arbeit von Elektro Meister sehr zufrieden. Es ist alles super gelaufen und schnell vorangegangen. Wir sind gespannt, wie die Solaranlage im Winter performt, wie viel Energie wir verbrauchen und welche Menge gespeichert werden kann», so Marco Deola.











Elektro Meister AG
Schweizersbildstrasse 48 | 8200 Schaffhausen
052 644 07 07 | info@elektromeister.ch