

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Schiri“ vom 15. November 2022 22:51

Zitat von plattyplus

Mein Gedanke bei zuviel Strom aus der PV-Anlage: Warum nicht mit dem Überschüß-Strom heizen? Also 1.000L Speicher in den Keller und einen "Tauchsieder" in den Boiler rein. Sowas dürfte in der Anschaffung recht günstig sein und man spart Gas fürs Warmwasser/Heizung. Ggf. müßte man noch weitere 1.000L Speicher mit elektrischer Heizspirale dazustellen., je nach Leistungsfähigkeit der PV-Anlage.

Ich bin auch nicht von Fach, aber ich glaube, der Gedanke ist grundsätzlich gut. In der Praxis sind Wärmepumpen, die auch das Brauchwasser erhitzen vermutlich effizienter (aber natürlich auch teurer) und man hat fürs Heizen das typische PV-Problem, dass Sonne und Heizbedarf in einem ungünstigen Verhältnis stehen. Ich vermute aber, dass deine Lösung in einigen Kellern verbaut ist 😊