



Solar-Tauchsieder: Wohin mit zuviel Solarstrom? - My-PV präsentiert neuen Heizstab für Wärmespeicher



© my-PV

Neuzeug - Im Sommer laufen Heizungen meist nur, um warmes Wasser bereitzustellen. Betreiber von Solaranlagen können überschüssigen Solarstrom aber nicht nur in einer Batterie zwischenspeichern, sondern den Strom auch für den Betrieb von Wärmespeichern nutzen.

Das Solarunternehmen My-PV präsentiert auf der ISH den solarelektischen Heizstab AC ELWA 2. Bei der ab Mai 2023 verfügbaren Lösung kann der Heizstab im Unterschied zu seinen Vorgängermodellen problemlos in den Wärmespeicher eingebaut werden, ohne sich mit einem Elektriker abstimmen zu müssen. Die zeitliche Koordinierung von SHK-Handwerkern und Elektrikern führte in der Vergangenheit immer wieder zu zeitlichen Verzögerungen. In Zukunft ist das Heizelement zunächst noch von der Elektronikinheit getrennt.

"Indem wir die Gewerke trennen, lassen sich zeitliche Verzögerungen vermeiden", erklärt Dr. Gerhard Rimpler, Geschäftsführer von My-PV.

Der neue 3,5 kW Heizstab AC ELWA 2 ist stufenlos regelbar, das Gerät kann zusätzlich einen externen Standardheizstab mit 3 kW ansteuern. Die Steuerung sorgt dafür, dass nur überschüssige Energie aus der PV-Anlage verwendet wird, so kann der Eigenverbrauch auf bis zu 75 Prozent erhöht werden, teilte My-PV mit.