

DIE NÄCHSTE GENERATION

Solarelektrischer Heizstab

Produktbericht | 08.03.2023

Mit dem solarelektrischen Heizstab AC ELwa 2 bietet my-PV die nächste Generation seiner Lösung, mit der aus überschüssiger Solarenergie warmes Wasser erzeugt wird.



Der Einbau des solarelektrischen Heizstabs AC Elwa 2 erfolgt getrennt von der Elektronikeinheit

Das Gerät kann nun direkt in den Wärmespeicher eingebaut werden. Das stellt eine Verbesserung zum Vorgängermodell dar, da das Heizelement zunächst noch von der Elektronikeinheit getrennt ist. »Indem wir die Gewerke trennen, lassen sich zeitliche Verzögerungen vermeiden«, erklärt Dr. Gerhard Rimpler, Geschäftsführer von my-PV. Der 3,5-kW-Heizstab AC Elwa 2 ist stufenlos regelbar.

Weil das Gerät zusätzlich einen externen Standardheizstab mit 3 kW Heizleistung ansteuern kann, lassen sich in Summe Leistungen von bis zu 6,5 kW realisieren. Da das Gerät ausschließlich überschüssige Energie aus der PV-Anlage verwendet, kann es den Eigenverbrauch von etwa 30 % auf bis zu 75 % erhöhen.

»Die Nachfrage nach unseren Produkten ist überwältigend«, freut sich Dr. Gerhard Rimpler. Das 2021 neu gebaute solarelektrische Firmengebäude ist bereits zu klein. Deshalb erweitert my-PV seine Produktion seit Jahresbeginn und baut weitere Räumlichkeiten in unmittelbarer Nähe auf. Im März sollen hier bereits die ersten Geräte produziert werden. Weil my-PV die neuen Linien parallel in der neuen Halle aufbaut, kann das Unternehmen bis zum letzten Tag auf den bisherigen Linien ohne Unterbrechung voll produzieren. »Die Marktdynamik ist außergewöhnlich, und der Bereich PV-Wärme gewinnt zunehmend an Bedeutung. Unsere Betriebserweiterung ist daher die logische

Konsequenz«, ergänzt Rimpler.

Über die Firma



my-PV GmbH

| Neuzeug |

FIRMENPROFIL