



Power-to-Heat (ESH 3)

Energie effizienter nutzen

Nie wieder eigenerzeugten Strom verschwenden. Denn mit der Power-to-Heat-Station lässt sich überschüssige Energie aus der Photovoltaikanlage ganz einfach als Warmwasser speichern. Das Modul beinhaltet einen E-Heizstab und erwärmt modulierend im Durchlaufprinzip. Bei genügend Stromüberschuss kann ebenfalls eine Wärmepumpe aktiviert werden. Power-to-Heat lässt sich an neuen und bestehenden Anlagen schnell installieren und ist mit jedem Speicher kompatibel.

Elektrische Energie besser nutzen

Die neue Power-to-Heat-Station von BRÖTJE



Vorteile auf einen Blick

- Speicherung überschüssiger Energie als Wärme
- Deutlich höhere Eigennutzung des selbsterzeugten Stroms
- Stufenlose Leistungsmodulation von 0 bis 3 kW
- Optimale Speicherbeladung für sofort nutzbare Wärme
- Unabhängig von bestehenden Anlagenkomponenten
- Berücksichtigung des Verbrauchs in der 70%-Regelung des Wechselrichters
- Für Nachrüstung und Neuanlage geeignet

ESH 3	
Nennleistung (kW)	0 bis 3 stufenlos
Durchfluss (l/h)	2 bis 300
Druckverlust bei max. Durchfluss (bar)	0,6
Max. Betriebsdruck (bar)	3
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	602 x 400 x 237
Gewicht (kg)	14