

# EcoFlow PowerGlow Smart Heizstab

Die integrierte Lösung für Warmwasser aus PV-Überschüssen steigert Ihren Eigenverbrauch erheblich. Sie kann sowohl mit dem EcoFlow PowerOcean System als auch mit einer PV-Anlage eines Drittanbieters betrieben werden, wobei die smarte Planung des Energieverbrauchs über die EcoFlow App erfolgt.

## Für Installateure

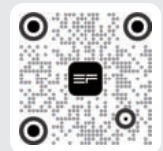
EcoFlow Pro Webportal

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

EcoFlow Pro App

## Für Nutzer

EcoFlow Webportal

<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

EcoFlow App

| Technische Parameter       |                                                                       | EF RD-P1-3K5-S1                                      | EF RD-P3-3K5-S1                                                   | EF RD-P3-6K0-S1                  | EF RD-P3-9K0-S1 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Allgemeine Spezifikationen | Heizleistung (W)                                                      | 3500                                                 | 3500                                                              | 6000                             | 9000            |
|                            | Absicherung (A)                                                       | 3 x 25                                               |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Netzanschluss                                                         | 1-phasig, 230 V~, 50 Hz-60 Hz                        | 1-phasig, 230 V~, 50 Hz-60 Hz<br>3-phasig, 400 V 3N~, 50 Hz-60 Hz | 3-phasig, 400 V 3N~, 50 Hz-60 Hz |                 |
|                            | Standby-Verbrauch                                                     | 2 W                                                  |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Effizienz                                                             | >99 % bei Nennleistung                               |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Fernsteuerung, Überwachung, Verwaltung                                | Über die EcoFlow-App                                 |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Betriebstemperaturbereich (°C)                                        | 0 bis 40 (am Gehäuse)                                |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Lagertemperaturbereich (°C)                                           | -20 bis 70                                           |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Luftfeuchtigkeit im Betrieb                                           | 0-99 % (nicht-kondensierend)                         |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Maximaler Betriebsdruck (bar)                                         | 10                                                   |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Gewicht (kg)                                                          | ca. 2,7                                              | ca. 2,7                                                           | ca. 2,9                          | ca. 3,1         |
|                            | Abmessungen (B×T×H) (mm)                                              | 527 x 134 x 164 (inkl. Heizstab)                     |                                                                   | 702 x 134 x 164 (inkl. Heizstab) |                 |
|                            | Kommunikation                                                         | Ethernet RJ45, WLAN, RS485, Bluetooth                |                                                                   |                                  |                 |
|                            | 2,4G WLAN Frequenzbereich (MHz), maximale Ausgangsleistung (dBm)      | 2412-2472, 15,58                                     |                                                                   |                                  |                 |
|                            | 2,4G Bluetooth Frequenzbereich (MHz), maximale Ausgangsleistung (dBm) | 2402-2480, 8,09                                      |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Display                                                               | LED-Bildschirm mit Temp.                             |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Schutzklasse                                                          | IP21                                                 |                                                                   |                                  |                 |
| Heizstab Gewinde           | Einschraubgewinde Abmessung                                           | G 1 3/4" or G 2 1/4"                                 | G 1 1/2"                                                          |                                  |                 |
|                            | Breite über Flats (mm)                                                | 55                                                   |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Anzugsdrehmoment (Nm)                                                 | 50                                                   |                                                                   |                                  |                 |
| Heizstab                   | Heizstablänge (mm) (von der Dichtung)                                 | 375                                                  | 375                                                               | 550                              | 550             |
|                            | Wärmefreie Länge (mm)                                                 | 33                                                   |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Kontinuierlicher Betrieb                                              | Unterstützt                                          |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Galvanische Isolierung                                                | Unterstützt                                          |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Anwendung                                                             | Geschlossener Warmwasserbereiter mit Wärmeaustausch  |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Montage                                                               | Horizontal                                           |                                                                   |                                  |                 |
| Temperaturkontrolle        | Externer Temperatursensor                                             | 2 m                                                  |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Typ                                                                   | Temperaturerfassung + Sicherheitstemperaturkontrolle |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Einstellbarer Temperaturbereich (°C)                                  | 10-80                                                |                                                                   |                                  |                 |
|                            | Abschalttemperatur Heizung (°C)                                       | 85                                                   |                                                                   |                                  |                 |
| Konformität                | Zertifikate                                                           | CE                                                   |                                                                   |                                  |                 |

Bitte beachten Sie, dass EcoFlow sich das Recht vorbehält, das Design, die Komponenten und die Spezifikationen seiner Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern.

Die tatsächlichen Produktdetails und das endgültige Design können von den in dieser Broschüre gezeigten oder beschriebenen abweichen.