

DATENBLATT

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>

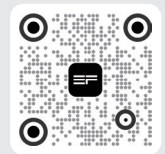


EcoFlow Pro App

Für Nutzer

EcoFlow Webportal

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



EcoFlow App

Technische Parameter		EF RD-P3-3K5-S1	EF RD-P3-6K0-S1	EF RD-P3-9K0-S1	
Allgemeine Spezifikationen	Heizleistung (W)	3500		6000	9000
	Absicherung (A)	3 x 25			
	Netzanschluss	1-phasig, 230 V~, 50 Hz-60 Hz	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. 2,9	ca. 3,1	
	Abmessungen (BxTxH) (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 1/2"			
	Breite über Flats (mm)	55			
	Anzugsdrehmoment (Nm)	50			
Heizstab	Heizstablänge (mm) (von der Dichtung)	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.

