

# Calentador por inmersión inteligente EcoFlow PowerGlow

La solución integrada para el agua caliente que se alimenta de la energía FV sobrante mejora enormemente el autoconsumo y puede utilizarse combinada con el sistema EcoFlow PowerOcean o el sistema FV de un tercero, lo que permite programar de manera inteligente el uso de la energía a través de la aplicación EcoFlow.

## Para instaladores

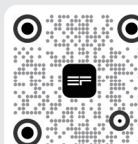


Portal web de EcoFlow Pro

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

Aplicación EcoFlow Pro

## Para usuarios



Portal web de EcoFlow

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

Aplicación EcoFlow

	Parámetros técnicos	EF RD-P1-3K5-S1	EF RD-P3-3K5-S1	EF RD-P3-6K0-S1	EF RD-P3-9K0-S1
Datos generales	Potencia de calentamiento (W)	0-3500	0-3500	0-6000	0-9000
	Protección mediante fusible (A)			3*25	
	Conexión a la red	Monofásica, 230 V~, 45 Hz - 65 Hz	Monofásica, 230 V~, 45 Hz - 65 Hz	Trifásica, 400 V 3N~, 45 Hz - 65 Hz	
	Consumo en espera			2 W	
	Eficiencia			>99 % a potencia nominal	
	Control remoto, monitorización, gestión			A través de la aplicación EcoFlow	
	Rango de temperatura de funcionamiento (°C)			0 a 40 (en la carcasa)	
	Rango de temperatura de almacenamiento (°C)			-20 a 70	
	Humedad de funcionamiento			0-99 % (sin condensación)	
	Presión de funcionamiento máxima (bares)			10	
	Peso (kg)	Aproximadamente 2,7	Aproximadamente 2,7	Aproximadamente 2,9	Aproximadamente 3,1
	Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) (mm)	527 x 134 x 164 (incluida varilla de calentamiento)		702 x 134 x 164 (incluida varilla de calentamiento)	
	Comunicación			Ethernet RJ45, Wi-Fi, RS485, Bluetooth	
	Rango de frecuencia de Wi-Fi 2,4G (MHz), potencia de salida máxima (dBm)			2412-2472, 15,58.	
	Rango de frecuencia de Bluetooth 2,4G (MHz), potencia de salida máxima (dBm)			2402-2480, 8,09	
	Pantalla			Pantalla LCD con temp.	
	Clase de protección			IP21	
Rosca de varilla de calentamiento	Dimensiones de varilla de rosca	G 1 19 mm (3/4") o G 2 6,3 mm (1/4")		G 1 1/2"	
	Ancho de llave (mm)			55	
	Par de apriete (Nm)			50	
Varilla de calentamiento	Longitud de varilla de calentamiento (mm) (desde el sellado)	375	375	550	550
	Longitud sin varilla de calentamiento (mm)			33	
	Funcionamiento continuo			Compatible	
	Aislamiento galvánico			Compatible	
	Aplicación			Calentador de agua cerrado de intercambio de calor	
Control de temperatura	Montaje			Horizontal	
	Sensor de temperatura externo			2 m	
	Tipo			Adquisición de temperatura + control de temperatura de seguridad	
	Rango de temperatura ajustable (°C)			10-80	
Cumplimiento de normativas	Temperatura de corte de calentamiento (°C)			85	
	Certificados			CE	