

Thermoplongeur intelligent EcoFlow PowerGlow

La solution intégrée pour la production d'eau chaude à partir d'un surplus photovoltaïque améliore considérablement votre autoconsommation. Il peut être utilisé en combinaison avec le système EcoFlow PowerOcean ou un système photovoltaïque tiers, en paramétrant une programmation intelligente de l'utilisation de l'énergie via l'application EcoFlow.

Pour les installateurs



Portail web EcoFlow Pro

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

Application EcoFlow Pro

Pour les utilisateurs



Portail web EcoFlow

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

Application EcoFlow

Paramètres techniques		EF RD-P1-3K5-S1	EF RD-P3-3K5-S1	EF RD-P3-6K0-S1	EF RD-P3-9K0-S1
Caractéristiques générales	Puissance de chauffage (W)	0 à 3 500	0-3 500	0-6 000	0-9 000
	Protection par fusible (A)	3*25			
	Raccordement au réseau	Monophasé, 230 V-, 45 à 65 Hz	Monophasé, 230 V-, 45 à 65 Hz Triphasé, 400 V 3N-, 45 à 65 Hz	Triphasé, 400 V 3N-, 45 à 65 Hz	
	Consommation en veille	2 W			
	Efficacité	> 99 % à puissance nominale			
	Contrôle à distance, surveillance, gestion	Via l'application EcoFlow			
	Plage de température d'utilisation (°C)	0 à 40 (au niveau du boîtier)			
	Température de rangement (°C)	-20 à 70			
	Humidité relative	0 à 99 % (sans condensation)			
	Pression de fonctionnement maximale (bar)	10			
	Poids (kg)	Environ 2,7	Environ 2,7	Environ 2,9	Environ 3,1
	Dimensions (longueur x profondeur x hauteur) (mm)	527 x 134 x 164 (tige chauffante incl.)		702 x 134 x 164 (tige chauffante incl.)	
	Communication	Ethernet RJ45, Wi-Fi, RS485, Bluetooth			
	Fréquence Wi-Fi 2,4 G (MHz), puissance de sortie maximale (dBm)	2 412-2 472, 15,58			
	Fréquence Bluetooth 2,4 G (MHz), puissance de sortie maximale (dBm)	2 402 à 2 480, 8,09			
	Affichage	Écran LED avec temp.			
	Niveau de protection	IP21			
Filetage de tige chauffante	Dimension du filetage à visser	G 1 1,91 cm ou G 2 0,64 cm	G 1 1,27 cm		
	Largeurs entre les plats (mm)	55			
	Couple de serrage (Nm)	50			
Tige chauffante	Longueur de tige chauffante (mm) (à partir de l'étanchéité)	375	375	550	550
	Longueur sans chaleur (mm)	33			
	Fonctionnement continu	Oui			
	Isolation galvanique	Oui			
	Application	Chauffe-eau fermé à échange thermique			
Contrôle de la température	Montage	Horizontal			
	Capteur de température externe	2 m			
	Type	Acquisition de la température + contrôle de la température de sécurité			
	Plage de température réglable (°C)	10 à 80			
Conformité	Température de coupure de la production de chaleur (°C)	85			
	Certificats	CE			

Veuillez noter qu'EcoFlow se réserve le droit de modifier la conception, les composants et les spécifications de ses produits à tout moment, sans préavis ni obligation de notification préalable.

Les détails réels du produit et la conception finale peuvent différer de ceux présentés ou décrits dans cette brochure.