



# **GO Junction**

# Integrar una solución solar residencial de Tigo con bombas de calor

La GO Junction conecta un sistema Tigo a una bomba de calor para reducir los costes de electricidad y maximizar la inversión del propietario en energías renovables. La aplicación móvil Tigo EI permite equilibrar la producción fotovoltaica, el estado de carga (SOC) de la batería y el consumo eléctrico de la red mediante modos manuales e inteligentes, además de una programación completa.

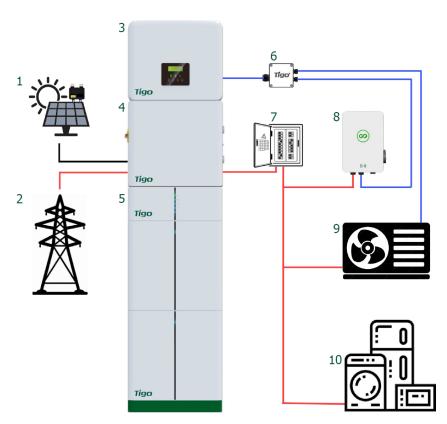
## Características

- Reduce los costes optimizando el uso de la energía solar
- Compatible con cualquier bomba de calor que acepte señal de activación por contacto seco
- Controla de forma remota la salida de la bomba de calor mediante la aplicación móvil EI
- Permite una programación personalizada para los periodos punta
- Se conecta simultáneamente a un cargador GO EV a través de múltiples puertos COM

#### **Especificaciones**

Corriente máxima de conmutación	5 A	
Tensión máxima de conmutación	277 V	
Bypass de comunicaciones	2 puertos RS-485	
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	125 x 125 x 75 mm	
Peso	0,4 kg	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ 60°C	
Índice de protección (IP) para exteriores	IP65	
Ubicación de montaje	Muro	
Garantía	5 años	
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.		

### Arquitectura



1	Sistema FV	8	Cargador GO EV
2	Red eléctrica	9	Bomba de calor
3	Inversor EI	10	Cargas residenciales
4	EI Link		CA
5	EI Batería		СС
6	GO Junction		Comunicaciones
7	Cuadro de servicio		

#### **Recursos Adicionales**







