



Tabla de consumo estimado en watts por equipo

Para seleccionar un inversor de Powertek que tenga suficiente potencia para su aplicación, sume los watts para los elementos que desee ejecutar al mismo tiempo. Use la potencia total, más el 20%, como requisito mínimo de energía.

Nota: La potencia que se proporciona a continuación son estimaciones. La potencia real requerida para sus electrodomésticos puede diferir de los enumerados. Verifique la placa de identificación en el aparato para determinar la potencia real requerida.

Equipos comunes	Watts estimados
Cafetera	600-1200
Nespresso	1500 (max) 200-400 (continuos)
Licuadaora	300-1000
Micro onda (600-1000 Watt Cooking Power)	1000-2000
Wafflera	800-1500
Plato caliente	750-1500
Olla eléctrica	1000-1500
Horno tostador	1,200
Tostador	800-1500
Secador de cabello	1000-1875
Aspiradora	300-1500
Calentador	750 / 1500
Plancha	1000-1500
* Refrigerador	500-750
* Congelador	600
* Lavadora	500-1000
Extractor	750-1200
Ventilador	50-120
Radio reloj	18,537
Equipo de sonido	30-100
Cargador de cel	10
Laptop	20-75
MacBook Pro	85
iPad / Tablet	44,105
Desktop con Monitor	200-400
Impresora Inkjet	15-75
Impresora Laser	500 (continuos) 2000 (pico)
Photographic Strobe (300 Watt- Second)	1200 (pico)
Pecera	50-1000
TV 32" LED/LCD	50
TV 42" Plasma	240
Home Theater o Proyector	200
Blu-Ray o DVD Player	15
Satellite Dish / decodificador	20-30
Consola de video juego (Xbox / PS4 / Wii)	40-140

Herramientas comunes	Watts estimados
Amoladora angular	900
Taladro (1/4"- 1/2")	500-960
Lijadora de disco	1,200
Cierra de calar	300-700
Sierra de banda	700-1200
Sierra de mesa	1,800
Sierra circular	1400-1800
Sierra cortadora	1500-1800
Aspiradora 6.5 hp	1,440
* Sierra eléctrica 14"	1,200
* Airless Sprayer 1/2 hp	750
* Compresor de aire 1 hp	2,000

Bombas y airea acondicionados	Watts estimados
* Bomba de pozo 1/3 hp	750 (Running) 1400-3000 (Starting)
* Bomba de pozo 1/2 hp	1000 (Running) 2100-4000 (Starting)
* Bomba de sumidero 1/3 hp	800 (Running) 1300-2900 (Starting)
* Bomba de sumidero 1/2 hp	1050 (Running) 2150-4100 (Starting)
* Aire acondicioando (7000 BTU to 12,000 BTU)	1000-1500 (Running) 2200-5000 (Starting)

* Los electrodomésticos y herramientas con motores de inducción (marcados * en las tablas) pueden requerir de 3 a 7 veces la potencia indicada al arrancar. La carga de arranque del dispositivo o herramienta determina si un inversor tiene la capacidad de alimentarlo. Asegúrese de verificar los requisitos específicos de potencia y las instrucciones de funcionamiento de los electrodomésticos / herramientas que se utilizarán. Además, los aires acondicionados son una carga muy difícil debido a la alta sobretensión de arranque