

# Estime sus Necesidades de Energía

Con esta herramienta puede calcular aproximadamente el tamaño de generador KOHLER® para su hogar o negocio. La mejor manera de conocer sus necesidades energéticas es pedir a un profesional de los generadores que analice sobre el terreno su carga eléctrica y especifique e instale el sistema generador adecuado.

Sus necesidades eléctricas	8-14 kW	15-25 kW	26-48 kW	49-150 kW
Ventilador de tiro forzado	x	x	x	
Refrigerador/congelador	x	x	x	
Bomba de desagüe	x	x	x	
Iluminación	x	x	x	
Bomba de pozo	x	x	x	
Televisión/radio	x	x	x	
Computadora	x	x	x	
Motor de puerta de garaje	x	x	x	
Sistema de seguridad		x	x	
Aire centralizado		x	x	
Calentador de agua		x	x	
Lavadora		x	x	
Cocina eléctrica		x	x	
Secadora de ropa			x	
Lavavajillas			x	
Horno microondas			x	
Horno tostador			x	
Grandes requisitos de energía			x	

Esta tabla contiene una estimación aproximada. Como siempre, la mejor forma de conocer sus necesidades específicas es consultar con un profesional debidamente calificado. En KohlerGenerators.com Encontrará una calculadora para determinar sus necesidades.

## ¿Por qué generadores KOHLER®?

### Tenemos un doctorado en energía.

En tan solo 10 segundos, un generador KOHLER puede alimentar automáticamente su AA, calefacción, bomba de sumidero y principales electrodomésticos como frigorífico y horno.\*

### Dormimos, respiramos y nos nutrimos de calidad.

La calidad de todos los generadores KOHLER se verifica meticulosamente para conseguir una confiabilidad total.

### Los consumos para resistir a la intemperie.

Dentro de cada generador KOHLER hay un motor de especificaciones comerciales creado para resistir cargas de trabajo extremas.

### Le respaldamos con una garantía limitada premium.

Usted recibe nuestra protección premium de 5 años y 2000 horas, además de una caja a prueba de corrosión construida para durar.\*\*

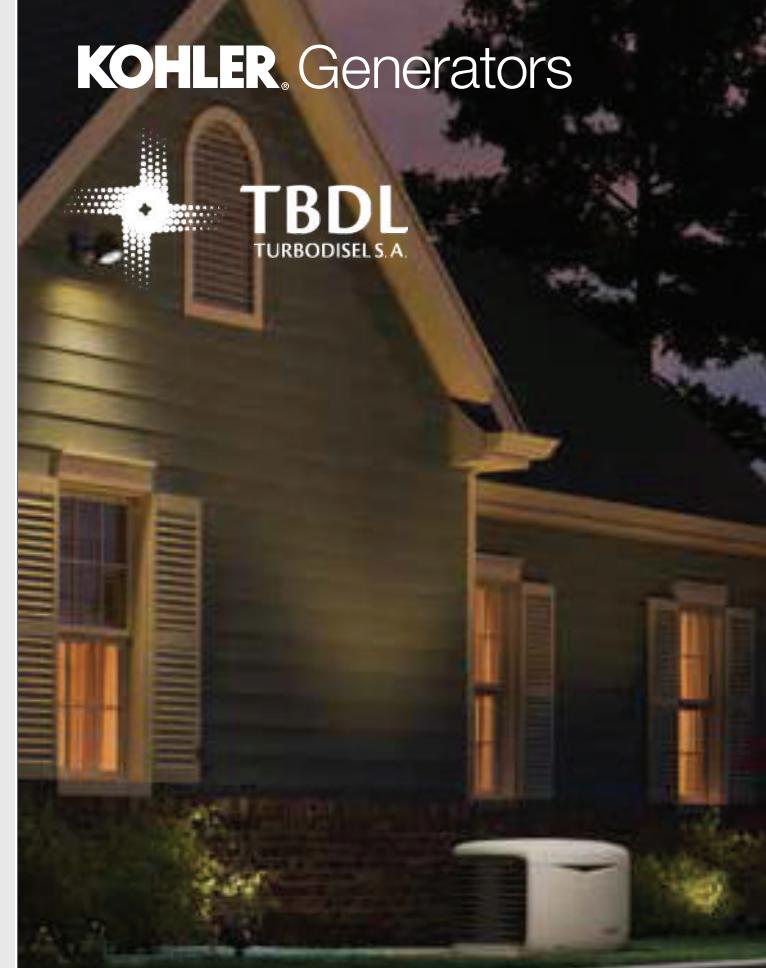
### Tecnología PowerBoost™

Solo Kohler Dispone de la tecnología PowerBoost. Con PowerBoost, los generadores KOHLER pueden alimentar a todo su hogar. Esto incluye calefacción, AA, frigorífico, congelador, bomba de sumidero, sistema de seguridad (lo que sea necesario) sin cortes de potencia.†

### La confianza del National Weather Service

Para mantener los observatorios remotos en funcionamiento durante cortes de electricidad, el National Weather Service y la National Oceanic and Atmospheric Administration confían en generadores KOHLER.

**KOHLER** Generators



**Mantenga la alimentación activada,  
incluso cuando se corte la electricidad.**



Encuentre su  
**Perfecto  
Generador.**



Número de modelo	8RESV	8,5RES	10RESV	12RESV	14RESA	20RESA	24RCL	38RCL	48RCL	60RCL	80ERESD	100ERESD	125ERESC	150ERESC											
Potencia nominal LPG (Propano líquido/NG (Gas natural) (kW)	8/7	8,5/7,0	10/9	12/11	14/12	20/18	24/21	38/38	48/48	59/57	ND/80	100/100	105/125	134/144											
Tensión @ 60 Hz Monofásica																									
Amperaje LPG/NG @ 240 V Monofásico	33,3/29,2	35/29	41,7/37,5	50/45,8	58/50	83/75	100/87	158/158	200/200	246/238	ND/333	417/417	438/521	557/600											
RPM motor/alternador	3600					1800																			
Trifásica disponible	No					Sí																			
Motor	597 cc	624 cc	725 cc	725 cc	999 cc	2,2 L	4,3 L	5,0 L	5,7 L	5,7 L Turbo		8,8 L Turbo													
	14,8 hp	15,4 hp	21,4 hp	23,6 hp	30,9 hp	39 hp	75 hp	89 hp	113 hp	133 hp	162 hp	190 hp	259 hp												
	KOHLER OHV SV620	KOHLER Command PRO OHV CH640	KOHLER 7000 Series OHV KT725	KOHLER Command PRO OHV CH740	KOHLER Command PRO OHV CH1000	Kohler KG2204 Aspiración natural	General Motors Vortec																		
	Mono cilíndrico	Doble V				4 en línea	V-6	V-8																	
						Taqués hidráulicos																			
Combustible	LPG/NG																								
Refrigeración del motor	Refrigeración por aire					Refrigeración líquida																			
Caja	Acero			Compuesto 100% a prueba de corrosión		Aluminio resistente a la corrosión (también disponible en acero)	Aluminio resistente a la corrosión			Acero (también disponible en aluminio)															
Emisión sonora dBa media a 7,01 m (durante ejercicio/ funcionamiento normal)*	66/72	n.d./65	67/71	63/67	64/69	55/61	57/61	58/61	60/61	n.d./71	n.d./73														
Emisión sonora dBa en punto único a 7,01 m (durante ejercicio/ funcionamiento normal)**	63/68	n.d./63	64/69	58/63	62/67	53/60	56/59	56/60	58/59	n.d./70	n.d./72														
Dimensiones (L x An x Al) pulg.	28 x 30 x 32	44 x 39 x 32	28 x 30 x 32	48 x 26 x 29		74 x 34 x 45	90 x 34 x 45			139 x 45 x 66	139 x 45 x 68														
Regulación digital de tensión	+/- 1,0%	+/- 1,5%	+/- 1,0%	+/- 1,0%		+/- 1,0%	+/- 1,0%	+/- 1,0%	+/- 1,0%	+/- 0,5%															
Tiempo de respuesta	10 segundos		10 segundos			10 segundos																			
Garantía	Limitada de 5 años***					Limitada de 5 años					Limitada de 5 años****														

VALORES NOMINALES: Los valores nominales en espera se aplican a instalaciones alimentadas por fuentes fiables. Todas las unidades monofásicas tienen un factor de potencia nominal de 1,0. El valor nominal en espera se aplica a cargas variables con un factor de carga medio del 80% durante el corte de energía. Con este valor nominal no se especifica capacidad de sobrecarga. Valores nominales conforme con ISO-3046/1, BS6514, AS2789 y DIN 6271.

\*Media logarítmica de 8 puntos. \*\*Los niveles sonoros en un punto se comparan con los valores nominales de la competencia. El menor de 8 puntos medidos alrededor del generador. Los niveles de sonido en otros puntos alrededor del generador pueden ser superiores dependiendo de la instalación.

\*\*Garantía no es de 8 a 10 meses o 1000 horas disponible para los modelos 6RESV, 8,5RES y 14RESA. \*\*\*La garantía de 5 años es una opción incluida en modelos de envío rápido de 80 a 150 kW.



#### Sistema de gestión del generador OnCue, Plus

Tranquilidad en su mano. No importa si está en su hogar o ha salido. Con OnCue Plus puede supervisar el sistema generador desde su dispositivo móvil o computadora, tanto Mac, como PC, y recibir información actualizada en texto o correo electrónico.



#### Commutadores de transferencia automática RXT

El commutador de transferencia, necesario con todos los generadores, transfiere automáticamente la potencia de la red eléctrica al generador, y la devuelve a la red cuando se recupera la alimentación. Una pantalla exterior opcional permite comprobar remotamente el estado del sistema.



#### Módulo de control de carga

Si elige un generador pequeño para alimentar su hogar, nuestro Módulo de control de carga puede ayudarle a manejar cargas eléctricas elevadas. Durante un corte de electricidad, toda la vivienda permanece conectada a la alimentación del generador, pero algunos circuitos pueden activarse y desactivarse para evitar sobrecargas.



**Generador portátil vs. autónomo**  
Para la energía de respaldo tiene dos opciones

#### Generador autónomo

- Ideal para alimentar su hogar
- Arranca automáticamente y restaura la energía en segundos, esté usted presente o no
- Alimenta su hogar, incluidos sistemas críticos como AA, calefacción, bombas de desagüe, bombas de pozos, sistemas de seguridad y electrodomésticos grandes
- Sin repostaje – funciona con el suministro doméstico de gas natural o licuado
- Ofrece energía de alta calidad – no daña los aparatos electrónicos

#### Generador portátil

- Diseñado para lugares de trabajo, campings, remolques y otras actividades móviles
- Alimenta elementos individuales, como electrodomésticos y lámparas, con cables de extensión
- Funcionamiento con nafta o diésel, la instalación no es necesaria

