

KOHLER®



| Énergie Résidentielle

Génératrices *RCL*

24 kW à 60 kW

ALIMENTATION DE SECOURS FIABLE POUR LA MAISON ET L'ENTREPRISE

Exceptionnellement puissante, étonnamment silencieuse. Quelle que soit la taille de votre maison ou de votre entreprise, il existe une génératrice refroidie par liquide RCL fiable adaptée.

Durabilité et fiabilité

Chaque génératrice RCL de KOHLER est soumise à des tests rigoureux de durabilité et de fiabilité, ce qui garantit sa longévité. Le moteur robuste refroidi par liquide fonctionne exceptionnellement bien pendant de longues périodes et dans des conditions de chaleur extrême. En outre, le boîtier en aluminium revêtu de poudre est conçu pour résister aux conditions météorologiques difficiles.

Garantie supérieure

Vous obtenez notre garantie limitée supérieure de 5 ans ou 2 000 heures couvrant les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements du concessionnaire pour la période de garantie complète. Des garanties prolongées sont aussi possibles.

Fonctionnement silencieux

Les génératrices RCL comportent des innovations sonores brevetées, notamment un système de refroidissement de type automobile qui fonctionne à vitesses variables et une isolation en fibres de haute technicité. Ces caractéristiques sont combinées de manière transparente pour maintenir un niveau de bruit qui équivaut à celui d'une conversation normale pendant l'exercice hebdomadaire. Par conséquent, les génératrices sont incroyablement respectueuses du voisinage.

Puissance supérieure

Les génératrices RCL offrent une excellente régulation numérique de la tension et de la fréquence, travaillant ensemble pour créer une réponse de tension égale ou supérieure à celle de la compagnie d'électricité, ce qui permet à vos appareils intelligents et électroniques de fonctionner de manière optimale sans défaillance.

Design et installation novateurs

Les génératrices RCL de Kohler sont conçues pour s'intégrer parfaitement à votre environnement. Les boîtiers esthétiques en cachemire sont parmi les plus petits de leur catégorie pour les modèles de 30 kW, 38 kW et 60 kW. Leur taille compacte, combinée à un excentré conforme à la certification de 45 cm (18 po) par rapport à votre maison, permet une grande souplesse d'installation tout en s'intégrant parfaitement à votre espace.

Connectez-vous

Branchez votre génératrice à l'Internet pour une tranquillité d'esprit avec une gestion au creux de votre main. Que vous soyez à la maison ou en déplacement, l'application mobile de Kohler vous permettra de surveiller votre système de génératrice en tout temps et d'obtenir des mises à jour instantanées par message texte ou par courriel.

	24 kW	30 kW	38 kW	48 kW	60 kW
Numéro de modèle	24RCLA	30RCLA	38RCLC	48RCLC	60RCLB
Puissance nominale GPL/GN	24/21	30/30	38/38	48/48	60/58
Voltage @ 60 Hz monophasé	120/240	120/240	120/240	120/240	120/240
Ampères GPL/GN à 240 V monophasé	100/88	125/125	159/159	200/200	250/242
RPM du moteur/de l'alternateur	1800	1800	1800	1800	1800
Trois phases disponibles	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moteur	2,2 L	2,2 L Turbo	2,2 L Turbo	6,2 L	6,2 L
	37 HP	64 HP	64 HP	103 HP	103 HP
	KOHLER KG2204 Aspiration naturelle	KOHLER KG2204T Turbo	KOHLER KG2204T Turbo	KOHLER KG6208 Aspiration naturelle	KOHLER KG6208 Aspiration naturelle
	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	4 cylindres en ligne	V-8	V-8
	Poussoirs hydrauliques	Poussoirs hydrauliques	Poussoirs hydrauliques	Poussoirs hydrauliques	Poussoirs hydrauliques
Démarrage de crête du moteur kVA à 240 V (baisse de 35 % pour les tensions inférieures)	37	44	74	113	144
Carburant	GPL/GN	GPL/GN	GPL/GN	GPL/GN	GPL/GN
Refroidissement du moteur	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide	Refroidi par liquide
Exigence de pression de carburant (en H2O)	5-11	5-11	5-11	5-11	5-11
Boîtier	Aluminium résistant à la corrosion	Aluminium résistant à la corrosion	Aluminium résistant à la corrosion	Acier résistant à la corrosion (aluminium également disponible)	Acier résistant à la corrosion (aluminium également disponible)
Sortie sonore à point unique dBA à 23 pi (pendant le fonctionnement normal)*	52/60	52/60	52/60	61/61	61/61
Dimensions (pouces)	74 x 33 x 46	74 x 33 x 46	74 x 33 x 46	90 x 33 x 47	90 x 33 x 47
Régulation numérique de la tension	+/- 1,0 %	+/- 1,0 %	+/- 1,0 %	+/- 1,0 %	+/- 1,0 %
Excitation	PowerBoost - Brossé avec enroulement auxiliaire	PowerBoost - Brossé avec enroulement auxiliaire	PowerBoost - Brossé avec enroulement auxiliaire	PMG à réponse rapide	PMG à réponse rapide
Garantie	Supérieure limitée de cinq ans	Supérieure limitée de cinq ans			
Marge de recul réduite de 45 cm (18 po)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Motifs Mossy Oak	Non	Non	Non	Non	Non
Options de couleurs de Kohler	Non	Non	Non	Non	Non

* Les niveaux sonores à point unique sont le plus bas de huit points mesurés autour de la génératrice. Les niveaux sonores sont mesurés à l'avant de la génératrice. Les niveaux sonores réels peuvent varier en fonction des paramètres d'installation.

