

La réponse aux sautes d'humeur de Mère Nature.

Faites en sorte que le film ne s'arrête pas, que le café continue de passer et que la vie suive son cours, peu importe les conditions climatiques. Lorsqu'une tempête ou une panne d'électricité vous privent de courant, les générateurs KOHLER® font en sorte que vous puissiez continuer de faire ce que vous aimez.

L'électricité est notre spécialité.

Il faut à peine 10 secondes aux générateurs KOHLER pour alimenter automatiquement vos appareils CA, vos appareils de chauffage, une pompe de puisard et les gros appareils, tels que votre réfrigérateur et votre four, le tout simultanément.[†]

Nous mangeons, dormons et respirons la qualité.

La qualité des générateurs KOHLER est testée de façon méticuleuse, du début à la fin. Un modèle sera uniquement produit après avoir réussi notre test d'inspection. Avant qu'elles ne quittent notre usine, nous les mettons une dernière fois à l'épreuve. Résultat : une qualité sans faille.

Nous les concevons de façon à ce qu'elles durent plus longtemps que la panne de courant.

Toutes les générateurs KOHLER sont équipées d'un moteur de classe commerciale, conçu pour résister à des charges extrêmes pendant de nombreuses années. (Voyez-les comme de lourds engins de chantier.)

Elles sont protégées par une garantie de première qualité.

Vous bénéficiez de notre protection de 5 ans, 2 000 heures, ainsi que d'une enceinte résistante à la corrosion conçue pour durer.^{††}

[†] Dépend de la taille de la génératrice et de la charge.

^{††} Les modèles 14 kW et 20 kW sont dotés d'une enceinte anticorrosion; tous les autres modèles sont dotés d'une enceinte résistante à la corrosion.

Nous avons la confiance de tous.

Les hôpitaux, les centrales nucléaires et même le Service météorologique national ont accordé leur confiance aux générateurs KOHLER, dynamiques et durables.

Nous avons plus de 90 ans.

Et nous nous bonifions avec le temps.

Nous avons conçu notre toute première génératrice en 1920. Depuis ce jour, nous n'avons qu'un simple objectif : concevoir les meilleures générateurs au monde.

Trouvez la génératrice de vos rêves



8 kW

8,5 kW

10 kW

12 kW

14 kW

20 kW

Numéro de modèle	8RESV	8.5RES	10RESV	12RESV	14RESA	20RESA
Puissance nominale, GPL (gaz de pétrole liquéfiés)/GN (gaz naturel) (kW)	8/7	8,5/7,0	10/9	12/11	14/12	20/18
Tension à 60 Hz, monophasée	120/240					
Courant, GPL/GN à 240 V, monophasé	33,3/29,2	35/29	41,7/37,5	50/45,8	58/50	83/75
Régime du moteur/de l'alternateur	3600					
Alimentation triphasée disponible	Non			Oui		
Moteur	597 cm3	624 cm3	725 cm3	725 cm3	999 cm3	
	14,8 ch	15,4 ch	21,4 ch	23,6 ch	30,9 ch	
	KOHLER SV620, à soupapes en tête	KOHLER Command PRO® CH640, à soupapes en tête	KOHLER série 7000 KT725, à soupapes en tête	KOHLER Command PRO CH740, à soupapes en tête	KOHLER Command PRO CH1000, à soupapes en tête	
	Cylindre unique	Bicylindre en V				Poussoirs de soupape hydrauliques
Carburant	GPL/GN					
Refroidissement du moteur	À refroidissement par air					
Enceinte	Acier				100 % matière composite anticorrosion	
Sortie de son moyenne en dBA à 23 pi. (lors d'un exercice/du fonctionnement normal)*	66/72	s/o/65	67/71	63/67	64/69	
Sortie de son centralisée en dBA à 23 pi. (lors d'un exercice/du fonctionnement normal)*	63/68	s/o/63	64/69	56/63	62/67	
Dimensions (L x l x H) (pouces)	28 x 30 x 32	44 x 29 x 32	28 x 30 x 32	48 x 26 x 29		
Régulation de tension numérique	+/- 1,0%	+/- 1,5%	+/- 1,0%			
Temps de réaction	10 secondes		10 secondes			
Garantie	Limitée à 5 ans***					

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES : les caractéristiques nominales en veille s'appliquent aux installations alimentées par une source d'alimentation principale. Toutes les unités monophasées ont un facteur de puissance nominal de 1,0. La caractéristique nominale en veille s'applique aux charges variables avec un facteur de charge moyen de 80 % pendant toute la durée de la panne de courant. Aucune capacité de surcharge n'est indiquée pour cette caractéristique nominale. Les caractéristiques nominales sont conformes aux normes ISO-3046/1, BS5514, AS2789 et DIN 6271.

*Moyenne logarithmique à 8 points. **Les niveaux sonores centralisés sont comparés aux caractéristiques nominales compétitives. Le plus bas des 8 points mesurés autour de la génératrice. Les niveaux sonores relevés en d'autres points situés autour de la génératrice peuvent être supérieurs selon l'installation. ***Garantie hors veille de 18 mois ou 1 000 heures disponible pour les unités 6VSG, 8.5RES et 14RESA.

Accessoires



Système de gestion de génératrice OnCue® Plus

La tranquillité d'esprit au creux de votre main. Que vous soyez chez vous ou pas, le système OnCue Plus vous permet de contrôler votre génératrice depuis votre appareil mobile ou votre ordinateur, Mac® ou PC, et de recevoir des mises à jour instantanées par message texte ou courriel.



Module de mise en parallèle automatique PowerSync™

Fait fonctionner une génératrice lorsque les besoins énergétiques sont peu élevés; démarre, synchronise et connecte automatiquement la deuxième génératrice lorsque la demande énergétique augmente. Nécessite deux modèles 14RESA ou 20RESA.



Générateur 6VSG

Pour l'énergie renouvelable, telle que l'alimentation par panneaux solaires et les applications à distance. La génératrice chargeuse de batteries recharge efficacement les bancs de batteries lorsque les sources d'énergie ne sont plus en mesure de suivre la demande.



Module de contrôle de la charge (LCM)

Classez par ordre de priorité ce que vous alimentez, même en cas d'achat d'une génératrice plus petite. Lors d'une panne de courant, le LCM met en marche et coupe les circuits pour éviter les surcharges.



Module d'interface programmable (PIM)

Vous permet d'activer les éléments essentiels, comme les contrevents ou le système de sécurité, lorsque vous n'êtes pas chez vous (en cas d'utilisation avec le système OnCue Plus).



Commutateurs convertisseurs RXT et RDT

Nécessaire pour chaque génératrice. Transfère automatiquement l'alimentation du secteur sur la génératrice, puis la refait passer sur le secteur une fois que le courant est restauré.



Plateformes cimentées

Les plateformes cimentées optionnelles sont disponibles en version 3 et 4 pouces pour les générateurs KOHLER refroidies à l'air. La partie inférieure plate aide votre installateur à facilement monter et niveler la génératrice, de façon à l'empêcher de s'enfoncer dans le sol.



24 kW

38 kW

48 kW

60 kW

80 kW

100 kW

125 kW

150 kW

24RCL	38RCL	48RCL	60RCL	80ERESD	100ERESD	125ERESD	150ERESC
24/21	38/38	48/48	59/57	S/O/80	100/100	105/125	134/144
120/240							
100/87	158/158	200/200	246/238	S/O/133	417/417	438/521	567/600
1800							
Oui							
2,2 L	4,3 L	5,0 L	5,7 L	5,7 L Turbo		8,8 L Turbo	
39 ch	75 ch	89 ch	113 ch	133 ch	162 ch	190 ch	259 ch
KOHLER KG2204	General Motors Vortec						
Aspiration naturelle	V-8						
4 cylindres en ligne	V-6						V-8
Poussoirs de soupape hydrauliques							
GPL/GN				GN	GPL/GN		
Refroidi par liquide							
Aluminium résistant à la corrosion (acier également disponible)	Aluminium résistant à la corrosion				Acier (aluminium également disponible)		
	55/61	57/61	58/61	60/61	s/o/71		s/o/73
	53/60	56/59	58/60	58/59	s/o/70		s/o/72
74 x 34 x 45	90 x 34 x 45				139 x 45 x 66		
+/- 1,0%					+/- 0,5%		
Limitée à 5 ans					10 secondes		Limitée à 5 ans****

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES : les caractéristiques nominales en veille s'appliquent aux installations alimentées par une source d'alimentation principale. Toutes les unités monophasées ont un facteur de puissance nominal de 1,0. La caractéristique nominale en veille s'applique aux charges variables avec un facteur de charge moyen de 80 % pendant toute la durée de la panne de courant. Aucune capacité de surcharge n'est indiquée pour cette caractéristique nominale. Les caractéristiques nominales sont conformes aux normes ISO-3046/1, BS5514, AS2789 et DIN 6271.

*Moyenne logarithmique à 8 points. **Les niveaux sonores centralisés sont comparés aux caractéristiques nominales compétitives. Le plus bas des 8 points mesurés autour de la génératrice. Les niveaux sonores relevés en d'autres points situés autour de la génératrice peuvent être supérieurs selon l'installation. ****La garantie de 5 ans est une option incluse pour les modèles 50 kW et 150 kW en livraison rapide.