



# Olsen

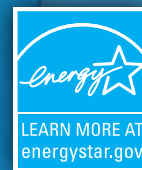
## OQ90-200, série II

*GARDE LES FAMILLES BIEN AU CHAUD DEPUIS PLUS DE 60 ANS.*

## OQ90-200, série II

Chaudière à condensation à gaz au REA de 90 %

- Échangeur thermique monobloc en fonte d'aluminium à haute efficacité avec faible perte de charge.
- Commande hydrostatique économe d'énergie : 3 fonctions et 1 commande.
  - Commande de limite de température avec réglage à cadrans facile et voyants indicateurs de fonction.
  - Dispositif d'arrêt en cas de faible niveau d'eau qui protège la chaudière des dommages causés par un manque d'eau.
  - Dispositif de modulation qui abaisse la température de la chaudière pour économiser l'énergie sans sacrifier votre confort. La configuration est rapide, inutile d'installer un capteur extérieur; il suffit de régler le cadran pour indiquer le nombre de zones de chauffage.
- Commande à microprocesseur intégrée.
- Système à combustion étanche à évacuation directe et à tirage induit.
- Nécessite un tuyau d'évent en CPVC ou PVC économique.
- Plaque pour sol combustible intégrée.
- Thermocontact de sécurité du boîtier et manostats de débit d'air.
- Garantie limitée de 15 ans.
- Fabriqué en Amérique du Nord.



# Olsen OQ90-200, série II Chaudière à condensation à gaz naturel ou propane

Dimensions/poids		Modèle	Débit calorifique de la chaudière (MBH) <sup>(1)</sup>	Capacité de chauffage (MBH) <sup>(1)(2)</sup>	Rendement AHRI net, eau (MBH) <sup>(1)(3)</sup>	REA % <sup>(2)</sup>	
<p>Entrée d'air de combustion Raccord (PVC de 2 po)</p> <p>Boîte de jonction pour l'alimentation 120 V et des fils de thermostat 24 V</p> <p>4 7/16"</p> <p>Évent en T (CPVC de 2 po)</p> <p>Raccord d'orifice d'écoulement de la condensation (PVC de 1/2 po)</p> <p><b>Devant</b></p> <p>Ouverture pour la canalisation de soupape de sûreté</p> <p>Ouverture pour raccord d'évent et de vase d'expansion</p> <p>Raccords d'ouvertures standard de canalisations d'alimentation et de retour 1 1/4 NPT fournis à l'intérieur de l'armoire de la chaudière.</p> <p><b>Dessus</b></p> <p>32 5/16"</p> <p>40 1/4"</p> <p>Pattes réglables</p> <p><b>À droite</b></p> <p>Orifice d'alimentation en gaz (1/2 po NPT)</p> <p>25 1/4"</p> <p>6 1/4"</p> <p><b>À gauche</b></p>		OQ90-125	125	113	98	90,0 %	
		OQ90-150	150	134	117	90,0 %	
		OQ90-175	175	158	137	90,0 %	
		OQ90-200	200	180	157	90,0 %	
(1) 1000 BTU/h (British Thermal Units à l'heure)							
(2) L'évaluation de la capacité de chauffage et le rendement énergétique annuel (REA) sont fondés sur les essais effectués par le DOE (Department of Energy) du gouvernement des États-Unis.							
(3) Les évaluations d'eau AHRI nettes sont calculées en fonction des canalisations et d'une marge de 1,15. Consulter notre soutien technique avant de choisir une chaudière pour les installations ayant des exigences particulières pour les canalisations, collecteurs et marges, comme les systèmes à fonctionnement intermittent, les systèmes à canalisations étendues, etc.							
<b>Renseignements généraux</b> (pour des directives complètes, consulter le Manuel d'installation, d'emploi et d'entretien.)							
<p><b>Dégagement</b> (4) Distances requises mesurées à partir de la chaudière. (5) Recommandations pour le dégagement nécessaire à l'entretien et au bon fonctionnement. Remarque : Cet appareil peut être installé sur un plancher combustible (sans tapis).</p>		<b>Matériaux combustibles (obligatoire) <sup>(4)</sup></b>		<b>Entretien <sup>(5)</sup></b>			
		Dessus		1 po (2,54 cm)	8 po (20,3 cm)		
		Côté gauche		8 po (20,3 cm)	24 po (61,0 cm)		
		Côté droit		1 po (2,54 cm)	-		
		Base		1 po (2,54 cm)	-		
		Devant		0 po (0 cm)	24 po (61,0 cm)		
		Arrière		1 po (2,54 cm)	-		
		Canalisations d'évent et d'air de combustion		0 po (0 cm)	-		
<p><b>Longueurs équivalentes pour les canalisations d'évacuation et d'air de combustion</b></p> <p>Longueurs minimum et maximum des tuyaux d'évent : consulter les indications du manuel d'installation au sujet du gaz naturel et propane ainsi que de l'altitude.</p> <p>Tuyau d'évent : premiers 5 pi (1,6 m) en CPVC de 2 po, nomenclature 80 (fourni), puis en PVC de 2 ou 3 po, nomenclature 40</p> <p>Prise d'air : PVC de 3 po, nomenclature 40</p> <p><b>Remarques :</b> 1 coude de 90° = 5 pi (1,6 m), 1 coude de 45° = 3,5 pi (1,1 m), 1 adaptateur de 2 po x 3 po = 0 pi (0 m), trousse d'évent concentrique = 5 pi (1,6 m) de longueur équivalente</p>		<b>Raccordements</b>		Tuyau d'écoulement de la condensation			
		Eau d'approvisionnement/de retour		Entrée de gaz			
		<b>125/150/175/200</b>		1 1/4 po NPT	1/2 po NPT	1/2 po EN PVC	
		<b>Câblage</b>		120 volts CA, 60 hertz, 1 phase, moins de 12 A (circuit de 15 ampères recommandé)			
<b>Contenu en eau</b>		125/150/175/200 - 2,6 gallons (9,8 l)					
<b>Équipement de série</b>		<p>Module de commande de la chaudière : commande à microprocesseur intégrée, commande de limite supérieure, commande de réinitialisation de la chaudière, du dispositif d'arrêt en cas de faible niveau d'eau à réarmement automatique, témoins lumineux de diagnostic.</p> <p>Échangeur thermique : monobloc en fonte d'aluminium.</p> <p>Combustion : système de commande de sécurité entièrement installé et câblé avec brûleur à prémélange de gaz en acier inoxydable, soupape de gaz automatique, dispositif d'allumage à surface chaude, ventilateur à tirage induit, évent.</p> <p>Système électrique : transformateur, commutateur et prise d'entretien.</p> <p>Autre : chaudière montée avec paroi d'acier peint, indicateur combiné de pression et de température, soupape de sûreté de 30 psi ASME, thermocontact de sécurité du boîtier, manostats de débit d'air, drain de chaudière.</p>					
<b>Options</b>		Modification pour le gaz naturel					
<b>Certifications</b>		<p>C É.-U. H</p>					
<b>Modèle</b>	<b>Poids d'expédition :</b>						
OQ90-125	284 lb (128,8 kg)						
OQ90-150	284 lb (128,8 kg)						
OQ90-175	284 lb (128,8 kg)						
OQ90-200	284 lb (128,8 kg)						

Toutes les évaluations et caractéristiques sont sujettes à modifications.

NP 240009759, rév. 8/12