

97_{gb}



CHAUDIÈRE À GAZ À CONDENSATION Modèles 075 et 100

PIÈCES
DÉTACHÉES,
ENSEMBLES ET
ACCESSOIRES
FACULTATIFS

Entreprise certifiée ISO 9001-2008
ECR International Inc.
2201 Dwyer Ave.
Utica (NY) 13501

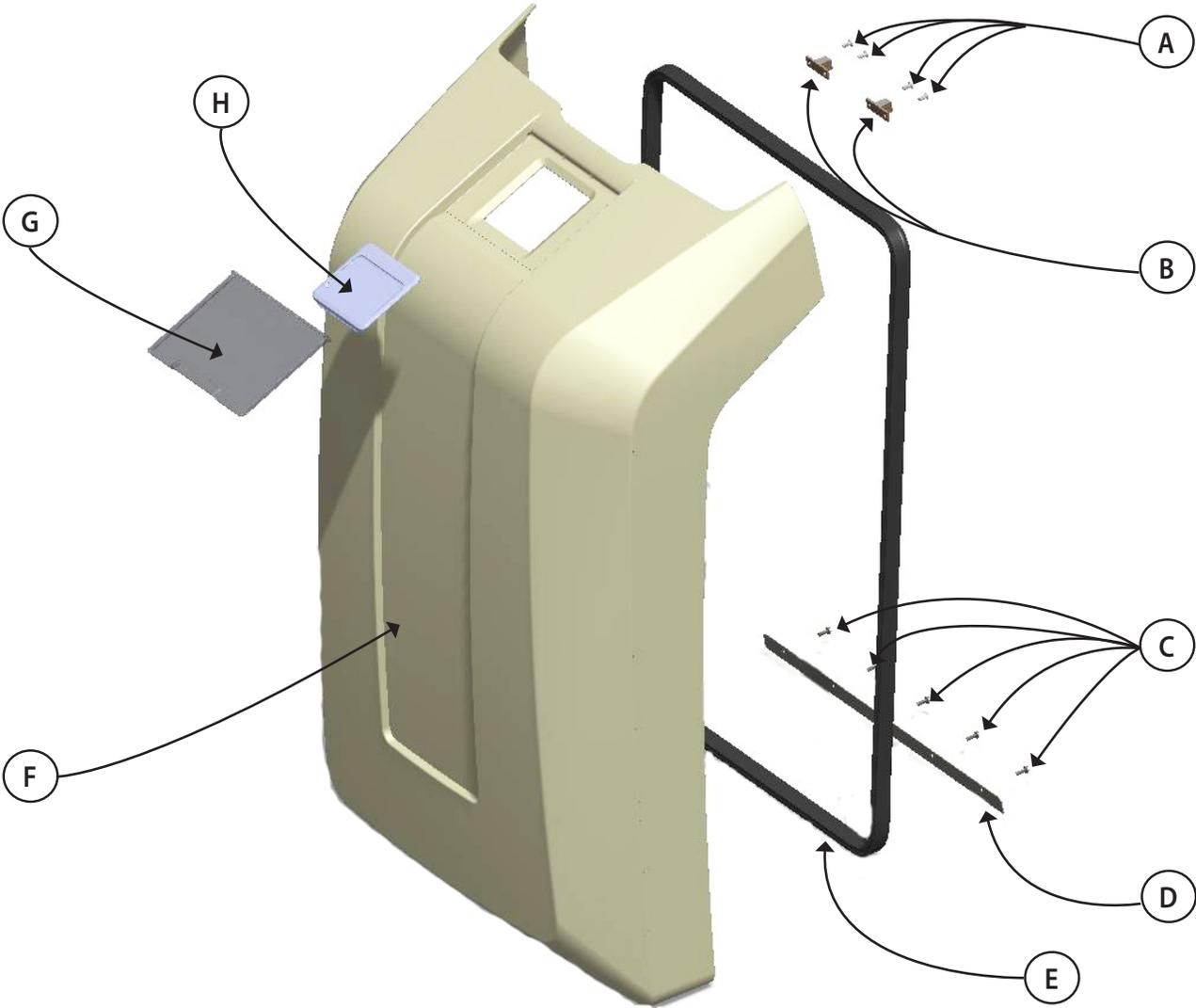
Les renseignements et caractéristiques figurant dans ce manuel étaient exacts au moment d'aller sous presse. ECR International se réserve le droit de retirer le système du marché ou d'en modifier les caractéristiques et la conception en tout temps sans contracter quelque obligation que ce soit.



Consultez régulièrement notre site Web pour prendre connaissance de nos mises à jour : www.ecrinternational.com

Réf. N° 240008283F, rév. E [11/2014]

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



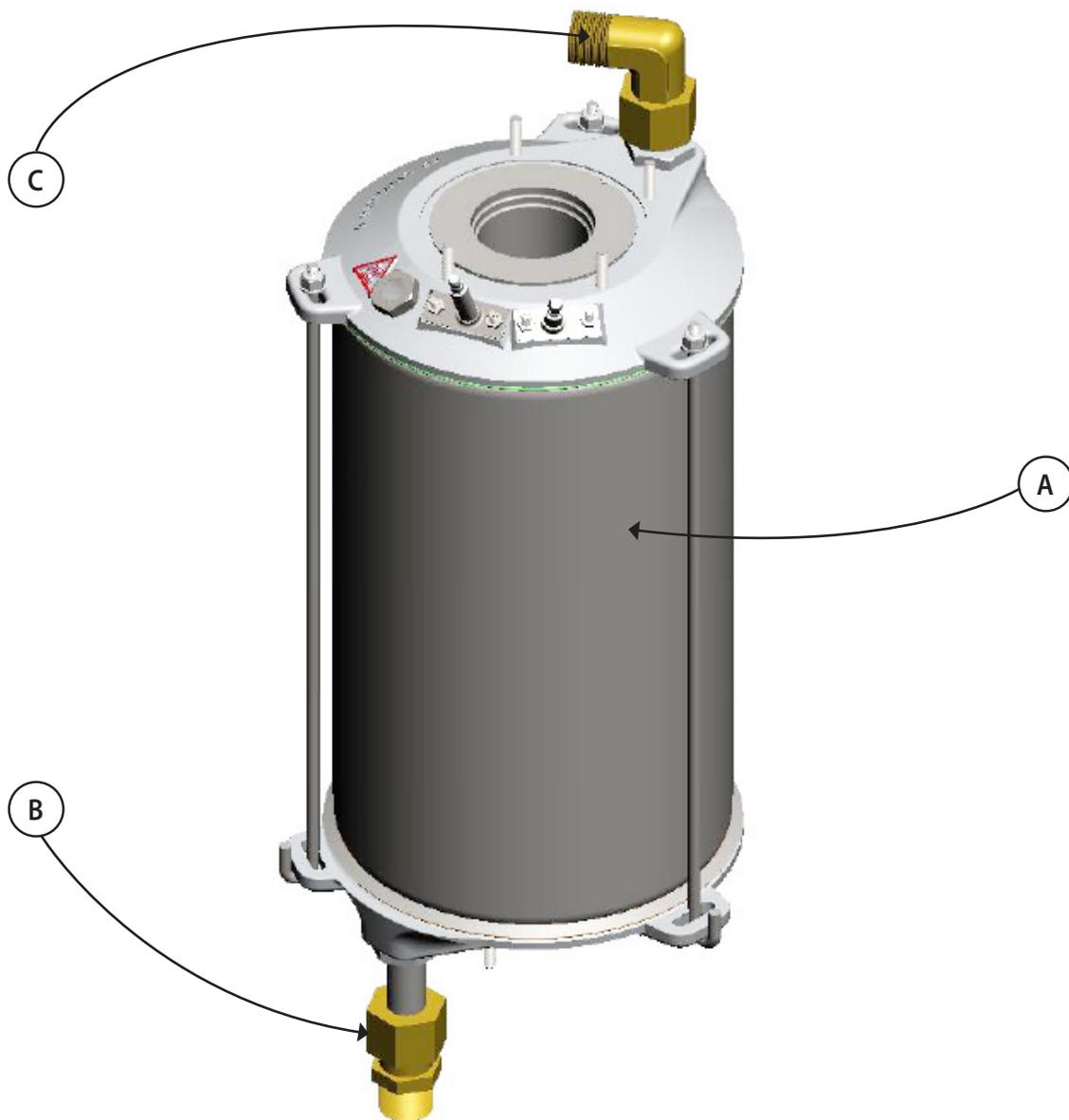
PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES

ECR97 Ensemble de paroi n° 550002187				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de paroi n° 550002187; comprend tous les éléments énumérés	A	Vis du verrou de la paroi	-	4
	B	Verrou de la paroi : porte	-	2
	C	Vis de charnière de la paroi	-	5
	D	Charnière de la paroi	-	1
	E	Joint d'étanchéité de la paroi	-	8,5 pi
	F	Paroi	-	1
	G	Couvercle de plastique fumé	240008268	1
	H	Base de logo	240008269	1

ECR97 Ensemble de verrou/bride de paroi n° 550002229				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de verrou/bride de porte n° 550002229; comprend tous les éléments énumérés	A	Vis du verrou de la paroi	-	8
	B	Verrou de la paroi : porte	-	2
	*	Mode d'emploi	240008657	1
* Non représenté				

ECR97 Ensemble de joint d'étanchéité de paroi n° 550002230				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de joint d'étanchéité de paroi n° 550002230	E	Joint d'étanchéité de la paroi	-	8,5 pi
	*	Mode d'emploi	240008658	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



ECR97 075 Ensemble d'échangeur thermique n° 550002196

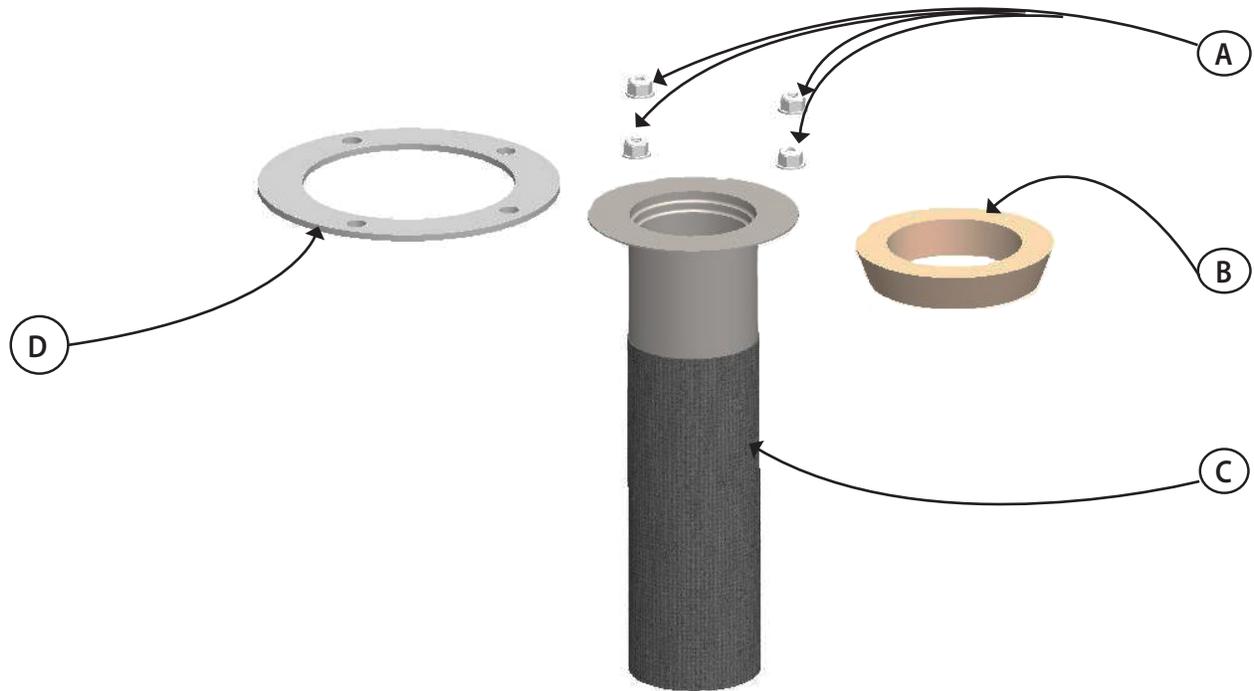
Ensemble d'échangeur thermique n° 550002196; comprend tous les éléments énumérés	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	A	Module d'échangeur thermique (comprend : ensemble de brûleur, dispositif d'allumage, tige de flamme)	-	1
	B	Raccord réducteur, droit 20 mm, tube x 3/4 NPT	-	1
	C	Raccord, à compression 90°, tube de 20 mm x 3/4 NPT	-	1
	*	Mode d'emploi	240008598	1

ECR97 100 Ensemble d'échangeur thermique n° 550002197

Ensemble d'échangeur thermique n° 550002197; comprend tous les éléments énumérés	A	Module d'échangeur thermique (comprend : ensemble de brûleur, dispositif d'allumage, tige de flamme)	-	1
	B	Raccord réducteur, droit 20 mm, tube x 3/4 NPT	-	1
	C	Module de raccord, à compression 90°, tube de 20 mm x 3/4 NPT	-	1
	*	Mode d'emploi	240008598	1

* Non représenté

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



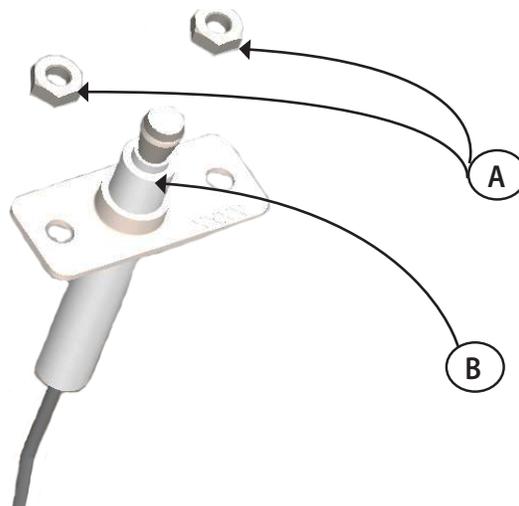
ECR97 075 Ensemble de brûleur de rechange n° 550002188				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de brûleur de rechange n° 550002188; comprend tous les éléments énumérés	A	Écrou 1/4 po - 20	-	4
	B	Manchon du brûleur, réfractaire 75/100 ECR97	-	1
	C	Brûleur 75 000 BTU	-	1
	D	Joint d'étanchéité, entrée d'air/ combustible	-	1
	*	Mode d'emploi	240008590	1
ECR97 100 Ensemble de brûleur de rechange n° 550002189				
Ensemble de brûleur de rechange n° 550002189; comprend tous les éléments énumérés	A	Écrou 1/4 po - 20	-	4
	B	Manchon du brûleur, réfractaire 75/100 ECR97	-	1
	C	Brûleur 100 000 BTU	-	1
	D	Joint d'étanchéité, entrée d'air/ combustible	-	1
	*	Mode d'emploi	240008590	1
ECR97 075/100 Ensemble d'inspection du brûleur n° 550002231				
Ensemble d'inspection du brûleur n° 550002231; comprend tous les éléments énumérés	A	Écrou 1/4 po - 20	-	4
	B	Manchon du brûleur, réfractaire 75/100 ECR97	-	1
	D	Joint d'étanchéité, entrée d'air/ combustible	-	1
	*	Mode d'emploi	240008659	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



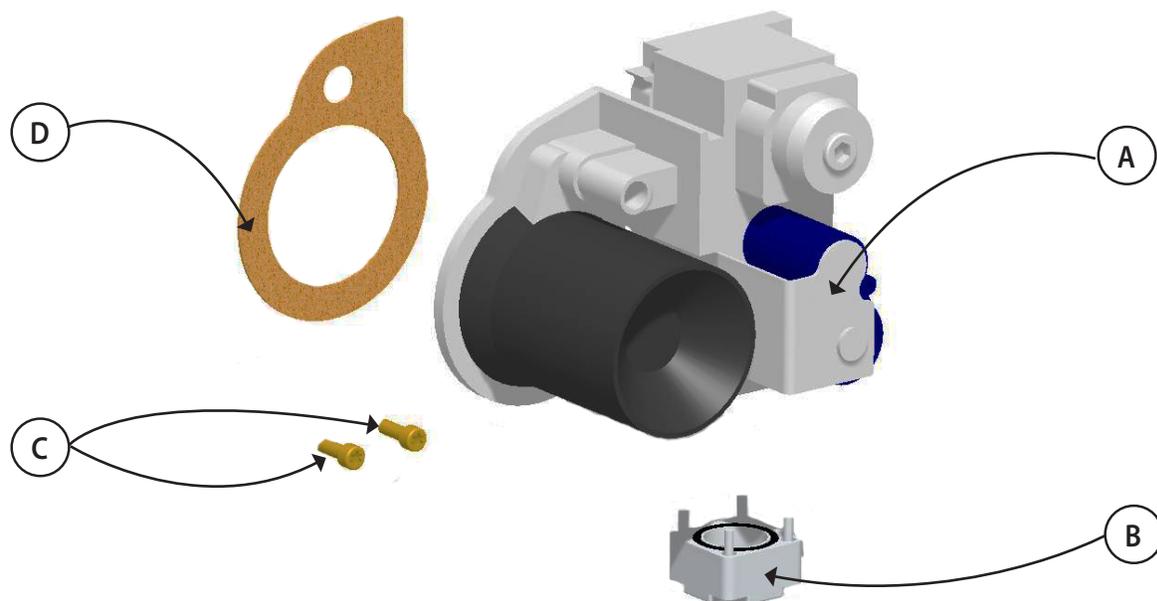
50/075/100 Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002190				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002190; comprend tous les éléments énumérés	A	8-32, écrou	-	2
	B	Dispositif d'allumage	-	1
	C	Joint de l'allumeur	-	1
	*	Mode d'emploi	240008592	1
* Non représenté				

150/200 Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002282				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002190; comprend tous les éléments énumérés	A	8-32, écrou	-	2
	B	Dispositif d'allumage	-	1
	C	Joint de l'allumeur	-	1
	*	Mode d'emploi	240008592	1
* Non représenté				



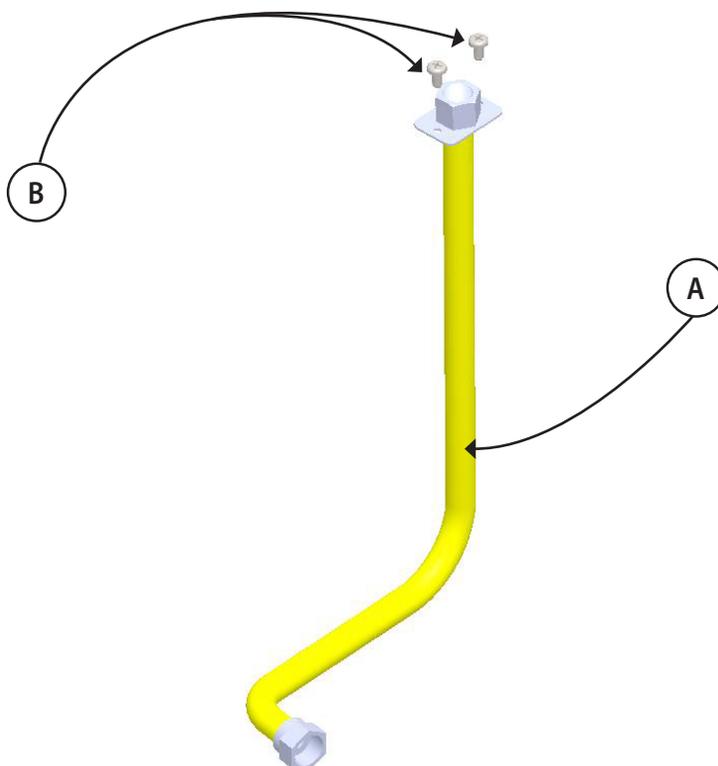
ECR97 Ensemble de capteur de flamme n° 550002191				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de capteur de flamme n° 550002191; comprend tous les éléments énumérés	A	8-32, écrou	-	2
	B	Capteur de flamme	-	1
	*	Mode d'emploi	240008593	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



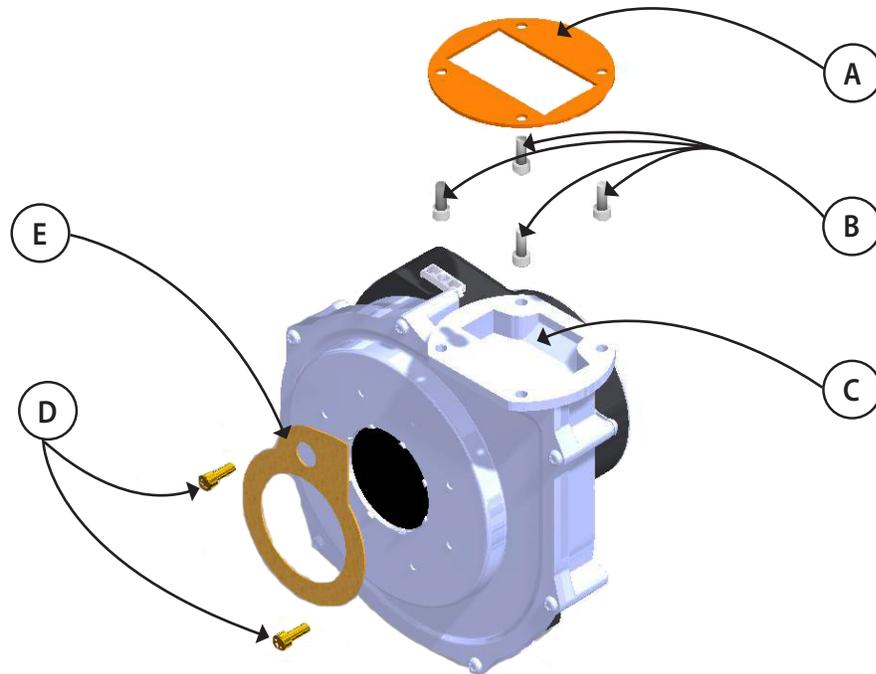
ECR97 075 Ensemble de soupape de gaz n° 550002202				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de soupape de gaz n° 550002202; comprend tous les éléments énumérés	A	Soupape de gaz ECR97, 75, 120 V, VK4115V1212	-	1
	B	Bride 1/2 po 45900 400-122B, joints toriques et vis	1235008	1
	C	Vis, T25 Torx	-	2
	D	Joint d'étanchéité, liège	1250021	1
	*	Mode d'emploi	240008603	1
ECR97 100 Ensemble de soupape de gaz n° 550002203				
Ensemble de soupape de gaz n° 550002203; comprend tous les éléments énumérés	A	Soupape de gaz ECR97, 100, VK4115V1213	-	1
	B	Bride 1/2 po 45900 400-122B, joints toriques et vis	1235008	1
	C	Vis, T25 Torx	-	2
	D	Joint d'étanchéité, liège	1250021	1
	*	Mode d'emploi	240008603	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



ECR97 075 Ensemble de conduite de gaz souple n° 550002204				
Ensemble de conduite de gaz souple n° 550002204; comprend tous les éléments énumérés	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	A	Conduite de gaz souple, 23 po	-	1
	B	Vis, 12-24 x 1/2, type F, Philips, PH zinc	-	2
	*	Mode d'emploi	240008605	1
* Non représenté				

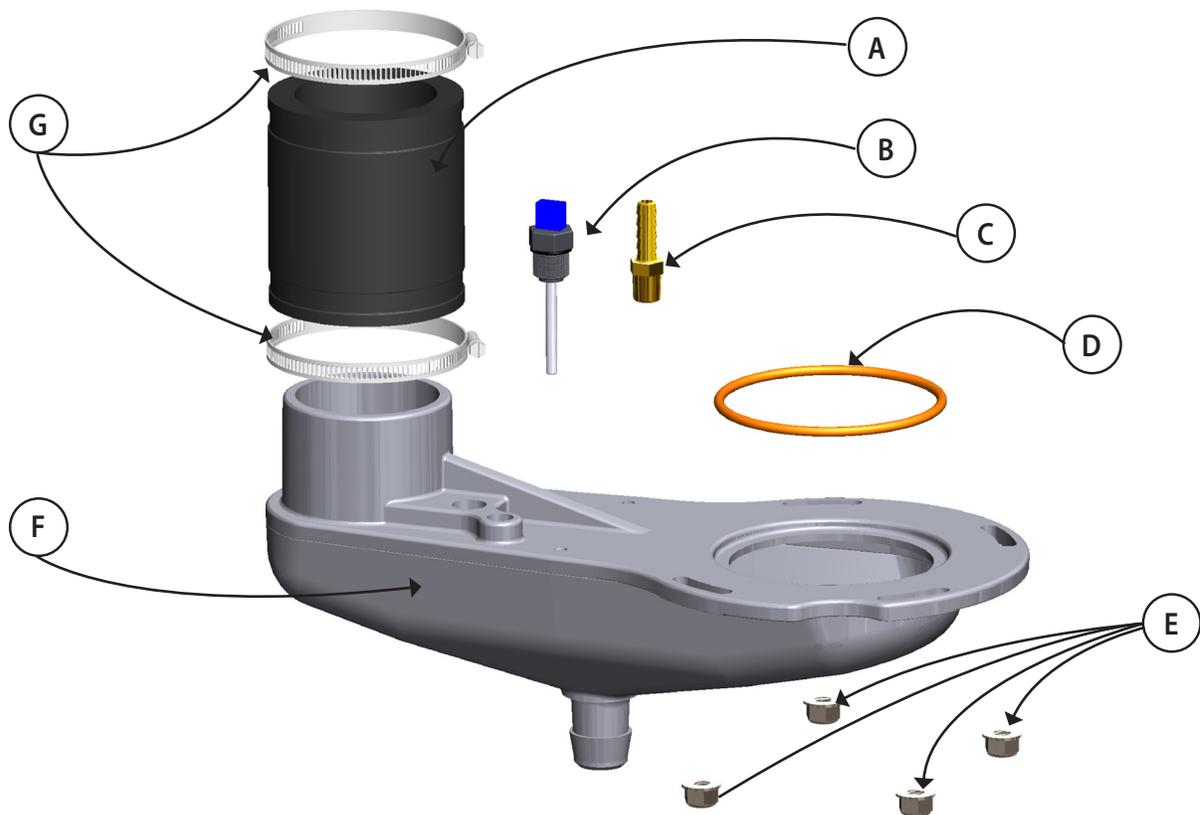
PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES



ECR97 Ensemble de ventilateur n° 550002192				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de ventilateur n° 550002192; comprend tous les éléments énumérés	A	Joint d'étanchéité rouge, ventilateur/pièce de transition	1250007	1
	B	Vis, 10-24 X 1/2 po en acier inoxydable, blocage	-	4
	C	Ventilateur, 120 V 50/60 Hz	-	1
	D	Vis, T25 Torx	-	2
	E	Joint d'étanchéité, liège	1250021	1
	*	Mode d'emploi	240008594	1

* Non représenté

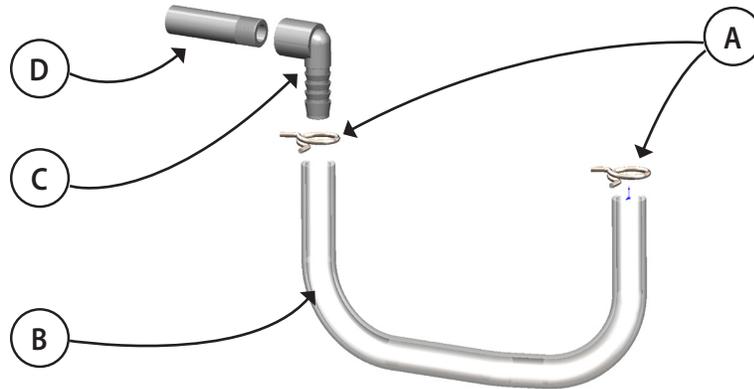
PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES



ECR97 Ensemble de collecteur de condensation n° 550002194				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de collecteur de condensation n° 550002194; comprend tous les éléments énumérés	A	Tuyau, 3 po x 2 3/8 po DI x 2 3/4 po DE, 7900	-	1
	B	Capteur, évacuation	240008227	1
	C	Tuyau à barbelures	-	1
	D	Joint d'étanchéité, collecteur de condensation	240008261	1
	E	Écrou, 1/4-20, à tête hexagonale	-	4
	F	Collecteur de condensation en plastique	-	1
	G	Collier, acier inoxydable, idéal n° 44.	-	2
	*	Mode d'emploi	240008596	1

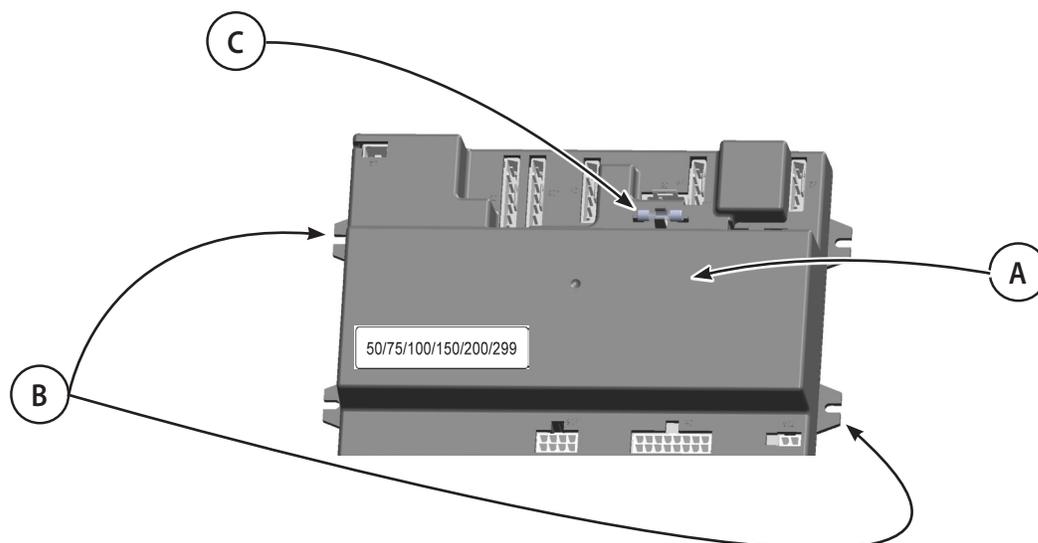
* Non représenté

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES

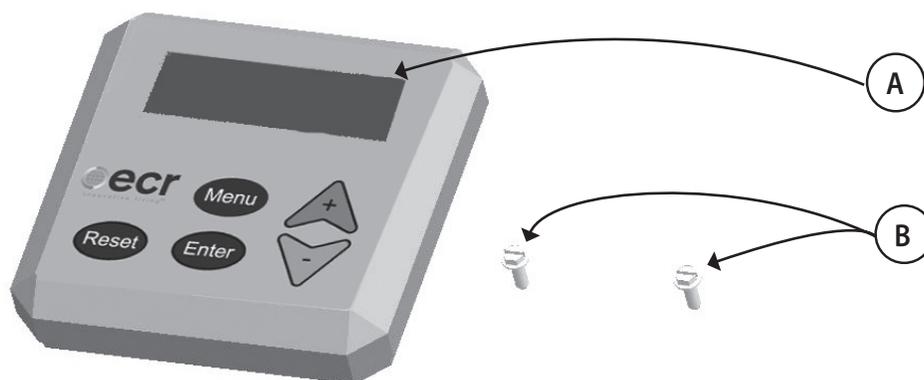


ECR97 Ensemble de purgeur d'eau de condensation n° 550002195				
Ensemble de purgeur d'eau de condensation n° 550002195; comprend tous les éléments énumérés	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	A	Bride de raccord, 1 1/8 po	240008406	2
	B	Purgeur d'eau de condensation	240008264	1
	C	Coude cannelé, 90°	-	1
	D	Mamelon	-	1
	*	Mode d'emploi	240008597	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES



ECR97 Ensemble de module de commande n° 550002199				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de module de commande n° 550002199; comprend tous les éléments énumérés	A	Module de commande	-	1
	B	Vis, 8-32 x 3/8, ECD, à fente, autotaraudeuse	-	2
	C	Fusible, 3,15 A CA, 250 V, Verre Slo-Blo 5 x 20 mm (un fusible supplémentaire est fourni avec le module de commande de la chaudière)	240008665	1
	*	Mode d'emploi	240008600	1
* Non représenté				



ECR97 Ensemble d'interface utilisateur n° 550002201				
	ARTICLE	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble d'interface utilisateur n° 550002201; comprend tous les éléments énumérés	A	Commande d'interface utilisateur	-	1
	B	Vis, 8 x 1/2 B, ECD, à fente, SZN	-	2
	*	Mode d'emploi	240008602	1
* Non représenté				

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES

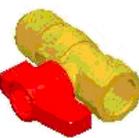
ECR97 Ensemble de faisceau de câbles n° 550002198

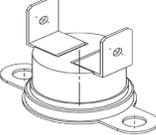
	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble de faisceau de câbles n° 550002198; comprend tous les éléments énumérés	Ensemble de faisceau de câbles de la chaudière principale	-	1
	Faisceau de câbles 120 V, du module d'interface de la chaudière vers la plaque à bornes à haute tension	-	1
	Faisceau de câbles de la plaque à bornes basse tension	-	1
	Coussinet de protection universel, 7/8 po DE, Heyco 2119	-	1
	Vis, n° 6-32 x ¾, Philips, type F, zinc	-	2
	Vis, 6 x 3/8, type B, HPH, SZN	-	2
	Vis, 8-32 x 5/16, autotaraudeuse, mise à la terre, vert	-	2
	Œillet, .438: DI x 0,938 po DE, Heyco G1150	-	1
	Mode d'emploi	240008599	1

ECR97 Ensemble d'entretien/démarrage n° 550002200

	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
Ensemble d'entretien/démarrage n° 550002200; comprend tous les éléments énumérés	Commutateur à bascule (interrupteur)	1500012	1
	Prise (alimentation auxiliaire)	1407001	1
	Transformateur, principal 120 V, secondaire 24 volts, 15 VA	240008279	1
	Disjoncteur, 5 AMP, 250 V, W28-XQ1A-5	240008395	1
	Cadre, plaque à bornes, Phoenix 1852163	240008407	1
	Relais, 120 V CA, Omron G2R-1-T	240008410	1
	Vis, 2,5 x 6 mm, type TR-M, T8, DR, zinc (pour le cadre)	240008408	2
	Vis, 6 x 3/8, type B, HPH, SZN	-	2
	Mode d'emploi	240008601	1

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES

Replacement Parts		
	DESCRIPTION	PART #
	Câble de dispositif d'allumage	240008413
	Hublot	240008235
	*Pompe, Grundfos UP26-99	240008246
	Robinet de purge de la chaudière	14622000
	Dispositif d'arrêt en cas de faible niveau d'eau, Hydrolevel Safeguard 1100 MINI, 24 V CA	240008250
	Interrupteur en cas de dépassement de température d'eau d'approvisionnement	240008290
	Capteur, eau de retour	240008226
	Capteur, évacuation	240008227
	Bride de raccord, 1 1/8 po	240008406
	Clapet à bille 1/2 po femelle, NPT x 5/8 po, FLR (robinet d'alimentation)	240008297

Replacement Parts		
	DESCRIPTION	PART #
	Soupape de sûreté, (30 PSI), Conbraco 10-407-05	VR-001.01
	Évent, watts FV-4M1, 1/4 NPT	240008458
	Support mural	109008079
	Bouchon de vinyle noir, 3/16 po (servant avec l'interrupteur manométrique)	1230006
	Contacteur de température L300-40F	240009508
Replacement Part		
	DESCRIPTION	PART #
Not Shown	Capteur, extérieur	240008225
Not Shown	Indicateur, température/pression, tige de 2 po	1260006
Not Shown	Fusible, 3,15 A CA, 250 V, Verre Slo-Blo 5 x 20 mm	240008665

* Si nécessaire en faisant pivoter tête de pompe 90° avant l'installation de la chaudière.

ACCESSOIRES FACULTATIFS

ECR97 075 Ensemble de conversion de gaz n° 550002171			
Ensemble de conversion de gaz n° 550002171; comprend tous les éléments énumérés	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	Orifice, PL, ECR97 - 075	-	1
	Étiquette, « Conversion effectuée par »	-	2
	Étiquette, plaque de conversion « Nat. vers PL »	-	1
	Étiquette, plaque de conversion « PL vers Nat. »	-	1
	Mode d'emploi	240008527	1

ECR97 100 Ensemble de conversion de gaz n° 550002172			
Ensemble de conversion de gaz n° 550002172; comprend tous les éléments énumérés	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	Orifice, PL, ECR97 - 100	-	1
	Étiquette, « Conversion effectuée par »	-	2
	Étiquette, plaque de conversion « Nat. vers PL »	-	1
	Étiquette, plaque de conversion « PL vers Nat. »	-	1
	Mode d'emploi	240008527	1

Trousses d'évent concentrique	
DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
Trousse d'évent concentrique de 2 po	29570
Trousse d'évent concentrique de 3 po	29571

ECR97 Ensemble de capteur pour plusieurs chaudières n° 550002186			
Ensemble de capteur pour plusieurs chaudières n° 550002186; comprend tous les éléments énumérés	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE	QTÉ
	Capteur, 12K, CTN, 6 x 45 mm	240008465	1
	Puits, 1/2 NPT cuivre/laiton	240008466	1
	Agrafe de verrouillage du puits de capteur	240008467	1
	Mode d'emploi, capteur pour plusieurs chaudières	240008959	1

97_{gb}

**CHAUDIÈRE À
GAZ À
CONDENSATION
Modèles 075 et 100**



Entreprise certifiée ISO 9001-2008

ECR International Inc.

2201 Dwyer Ave

Utica (NY) 13501

www.ecrinternational.com