

CHAUDIÈRE À GAZ À CONDENSATION Modèles 075 et 100

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES ET ACCESSOIRES FACULTATIFS

Instructions de commande

Commander les pièces via votre fournisseur le plus proche.

Lorsque vous commandez des pièces, obtenir le numéro de modèle et le numéro de série de la plaque signalétique de votre chaudière

Inclure les informations suivantes lors de la commande.

Numéro de pièce _____

Partie Description _____

Numéro de modèle de chaudière _____

Numéro De Série de chaudière _____



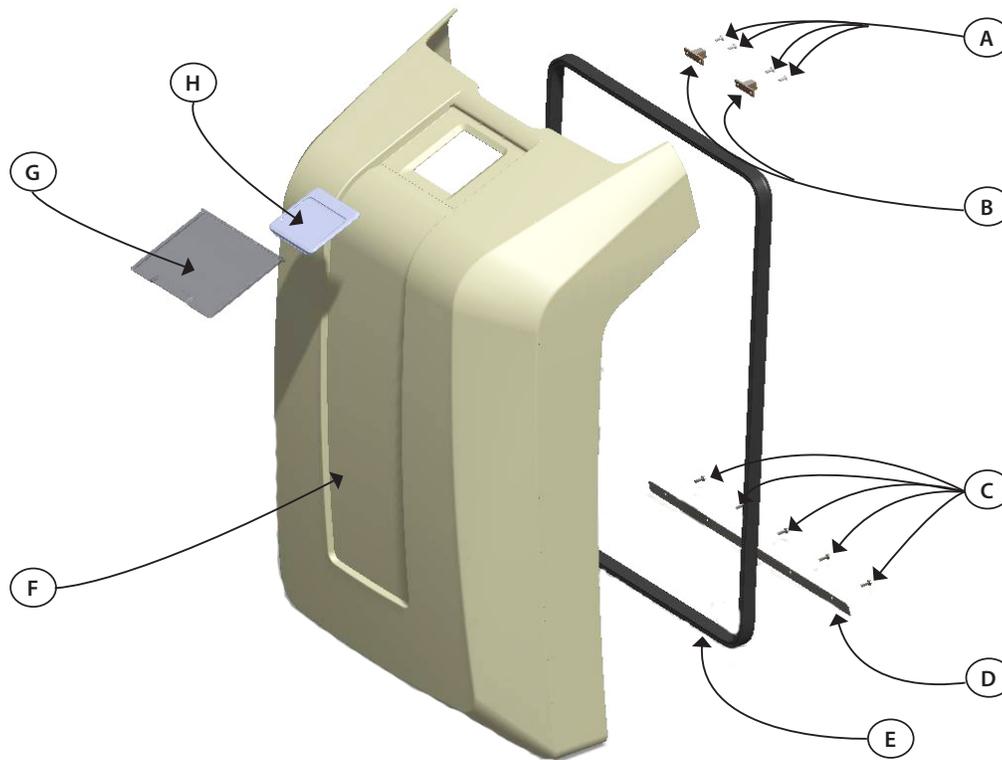
ECR international
EST. 1928
A Family of Heating & Cooling Brands.

Manufactured by:
ECR International
2201 Dwyer Avenue, Utica NY 13501
web site: www.ecrinternational.com

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES

| | |
|--|----|
| Ensemble de paroi | 3 |
| Ensemble d'échangeur thermique | 4 |
| Ensemble de brûleur de rechange | 5 |
| Ensemble de dispositif d'allumage..... | 6 |
| Ensemble de capteur de flamme..... | 6 |
| Ensemble de soupape de gaz | 7 |
| Ensemble de conduite de gaz souple | 8 |
| Ensemble de ventilateur | 9 |
| Condensate Collector Kit | 10 |
| Condensate Trap Kit..... | 11 |
| Control Module Kit | 12 |
| User Interface Kit | 12 |
| Wire Harness Kit | 13 |
| Service/Starter Kit..... | 13 |
| Misc. Parts..... | 14 |
| Optional Accessories | 15 |

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 |

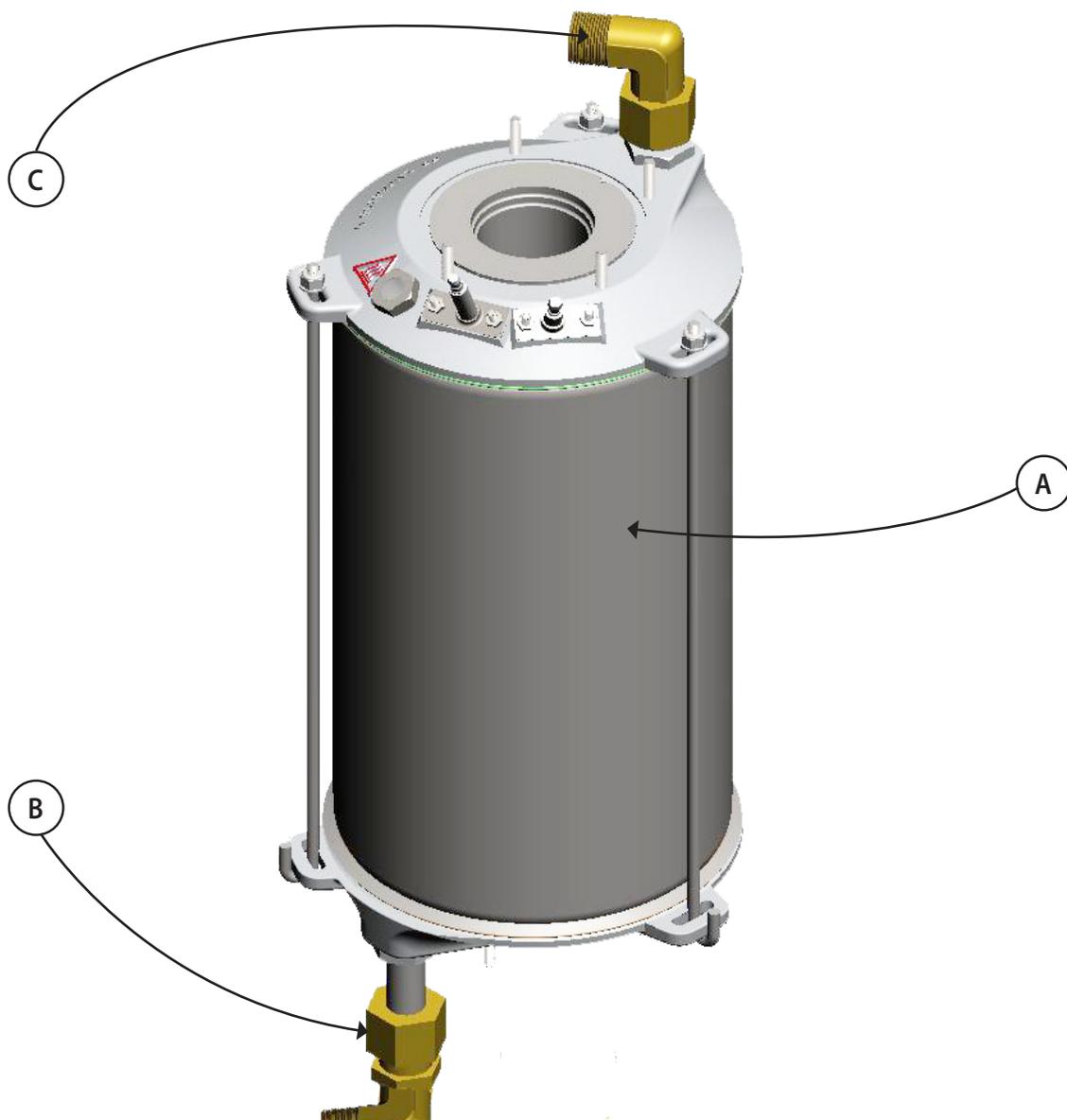
* Non représenté

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

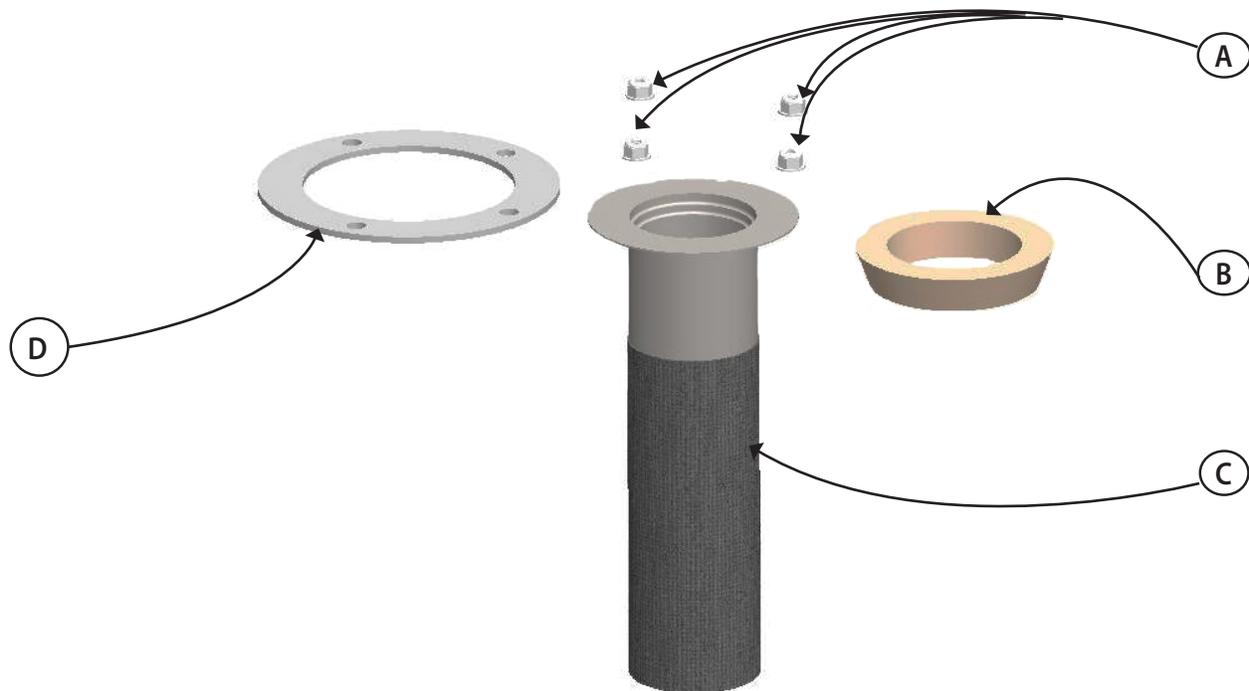
| Ensemble d'échangeur thermique n° 550002196; comprend tous les éléments énumérés | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|--|---------|--|-------------|-----|
| | A | Module d'échangeur thermique (comprend : ensemble de brûleur, dispositif d'allumage, tige de flamme) | - | 1 |
| | B | Raccord 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

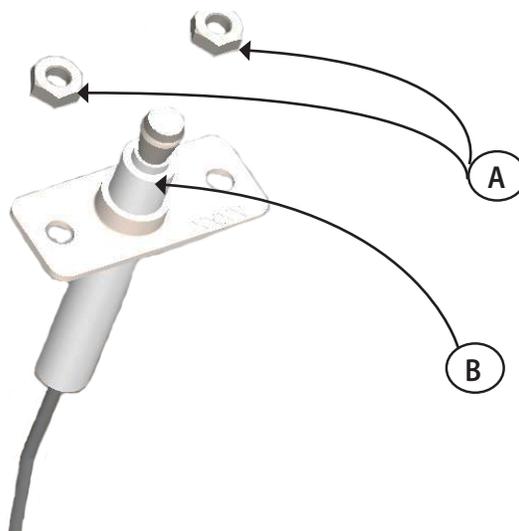


| ECR97 075 Ensemble de brûleur de rechange n° 550002188 | | | | |
|--|----------------|---|--------------------|------------|
| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
| Ensemble de brûleur de rechange n° 550002188; comprend tous les éléments énumérés | A | Écrou 1/4 po - 20 | - | 4 |
| | B | 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

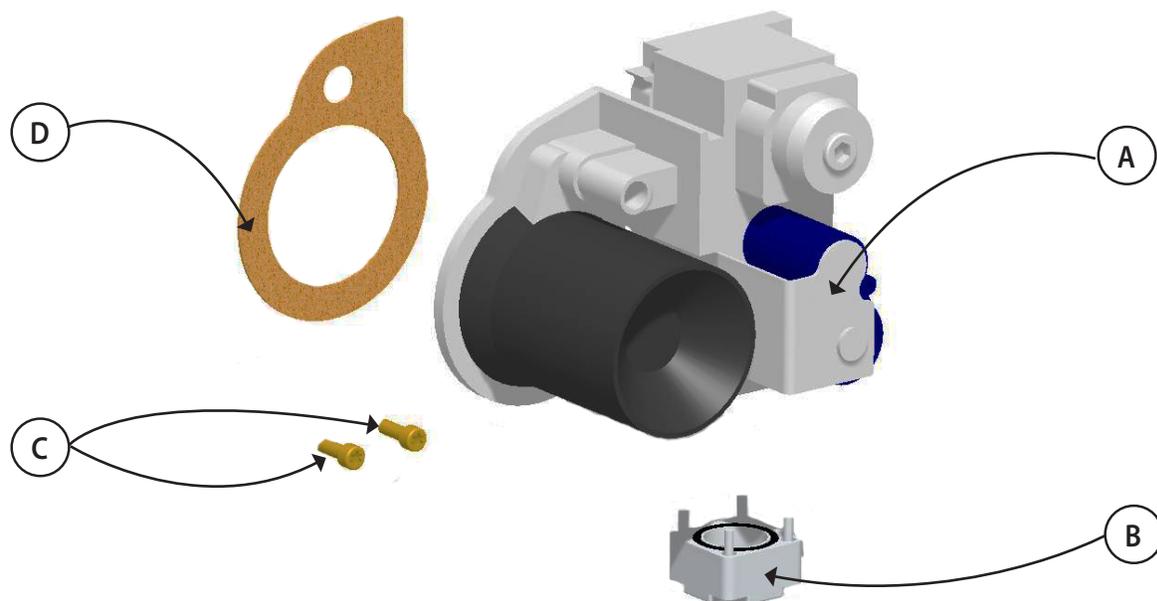


| 50/075/100 Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002190 | | | | |
|---|---------|-----------------------|-------------|-----|
| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
| Ensemble de dispositif d'allumage n° 550002190; comprend tous les éléments énumérés | A | 8-32, écrou | - | 2 |
| | B | Dispositif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



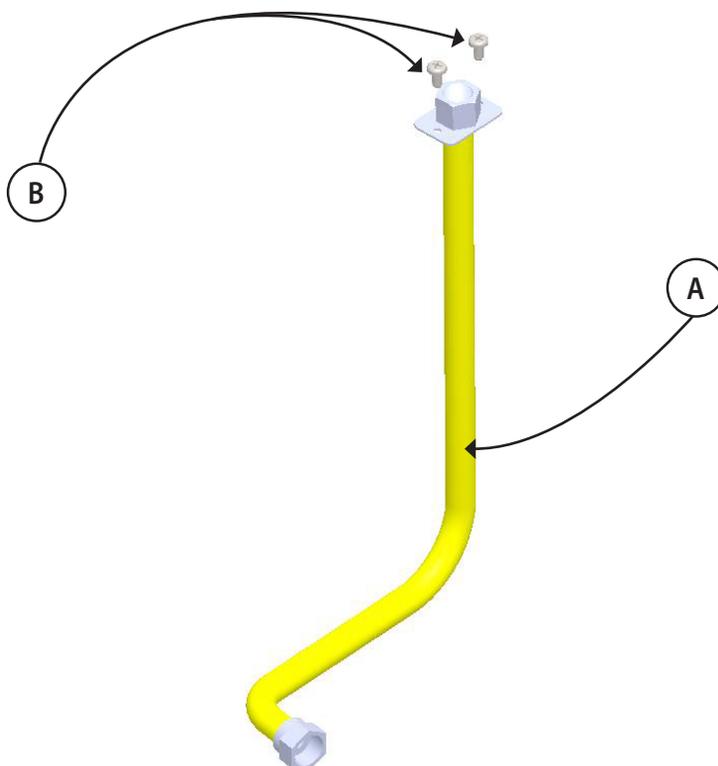
| ECR97 Ensemble de capteur de flamme n° 550002191 | | | | |
|---|---------|-------------------|-------------|-----|
| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
| Ensemble de capteur de flamme n° 550002191; comprend tous les éléments énumérés | A | 8-32, écrou | - | 2 |
| | B | Capteur de flamme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

PIÈCES DÉTACHÉES ET ENSEMBLES



| ECR97 075 Ensemble de soupape de gaz n° 55002202 | | | | |
|---|---------|---|-------------|-----|
| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
| Ensemble de soupape de gaz n° 55002202; 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° 55002203 | | | | |
| Ensemble de soupape de gaz n° 55002203; 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

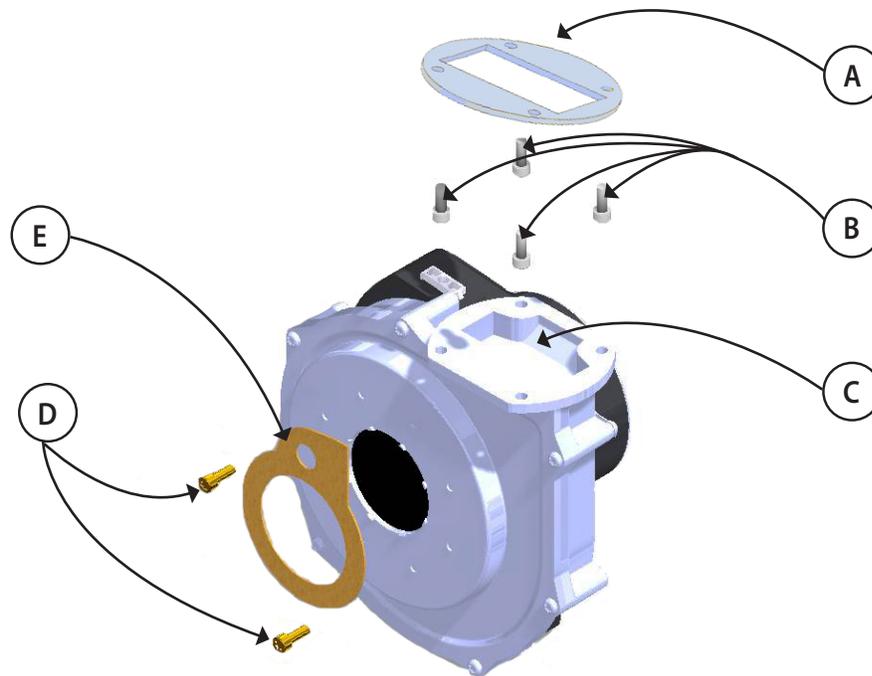


ECR97 075 Ensemble de conduite de gaz souple n° 550002204

| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|--|---------|--|-------------|-----|
| Ensemble de conduite de gaz souple n° 550002204; comprend tous les éléments énumérés | 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

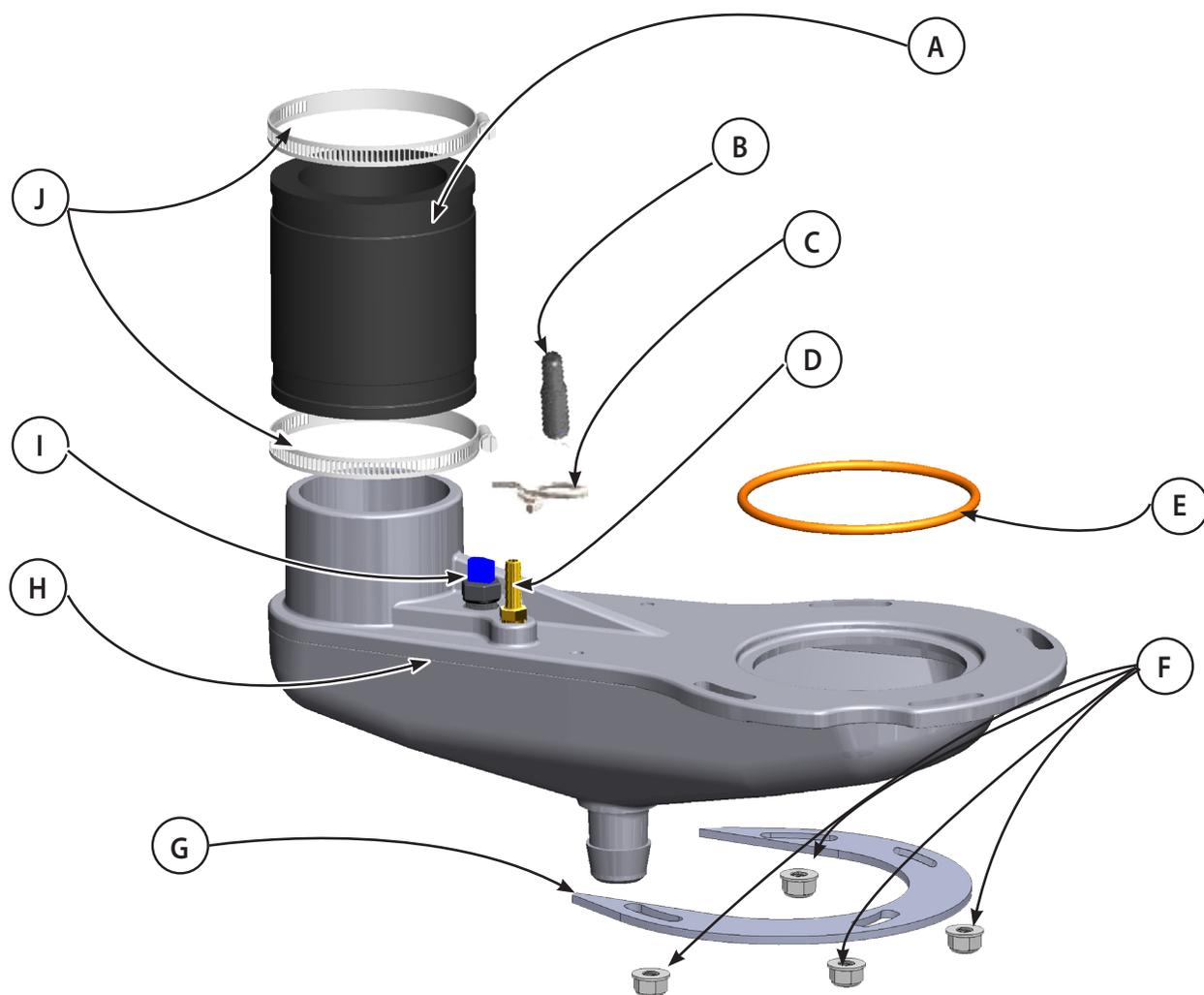


ECR97 Ensemble de ventilateur n° 550002192

| | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|---|---------|---|-------------|-----|
| Ensemble de ventilateur n° 550002192; comprend tous les éléments énumérés | A | Joint d'étanchéité, ventilateur/pièce de transition | 240011291 | 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

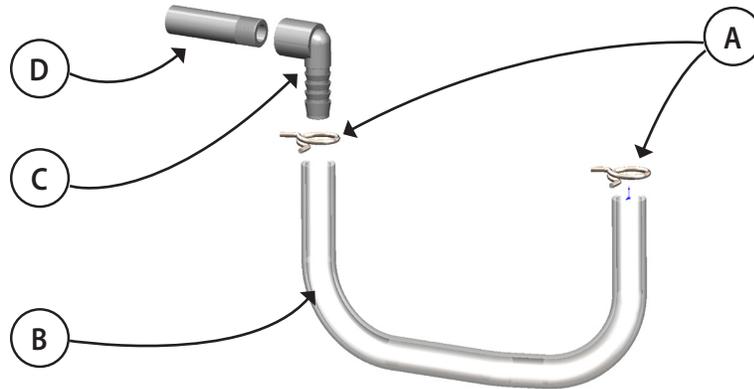


ECR97 Ensemble de collecteur de condensation n° 550002294

| | ITEM | DESCRIPTION | PART # | QTY |
|--|------|--|-----------|-----|
| Ensemble de collecteur de condensation n° 550002294; comprend tous les éléments énumérés | A | Accouplement flexible | - | 1 |
| | B | Capuchon en vinyle noir 3/16" | 1230006 | 1 |
| | C | Le collier, la tension de ressort | 1110001 | 1 |
| | D | Tuyau à barbelures | 1230010 | 1 |
| | E | Joint d'étanchéité, collecteur de condensation | 240008261 | 1 |
| | F | Écrou, 1/4-20, à tête hexagonale | - | 4 |
| | G | Collecteur de combustion Support | 109008777 | 1 |
| | H | Collecteur de condensation en plastique | - | 1 |
| | I | Capteur, évacuation | 240008227 | 1 |
| | J | Collier, acier inoxydable, idéal n° 44. | - | 2 |
| | * | Mode d'emploi | 240008596 | 1 |

* Non représenté

PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES

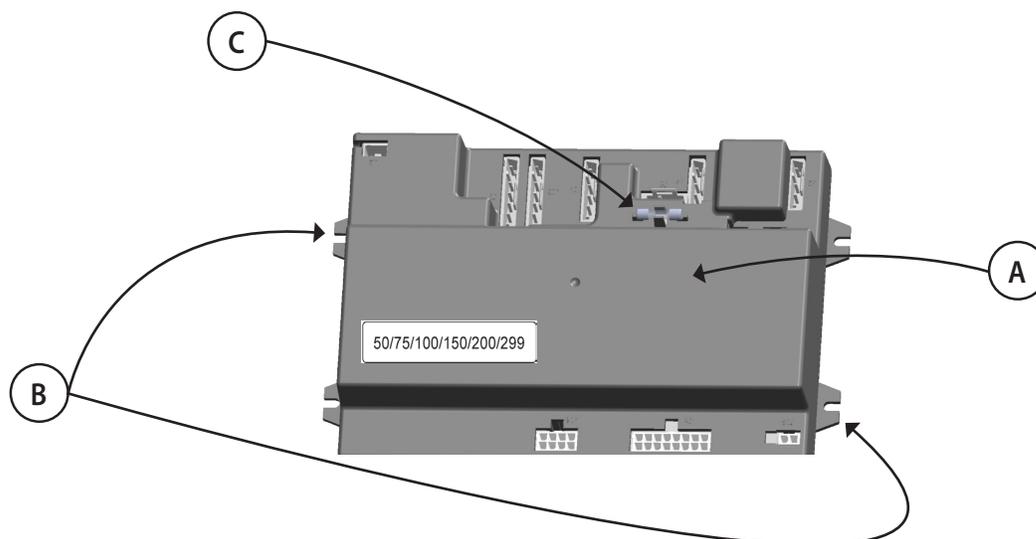


ECR97 Ensemble de purgeur d'eau de condensation n° 550002195

| 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

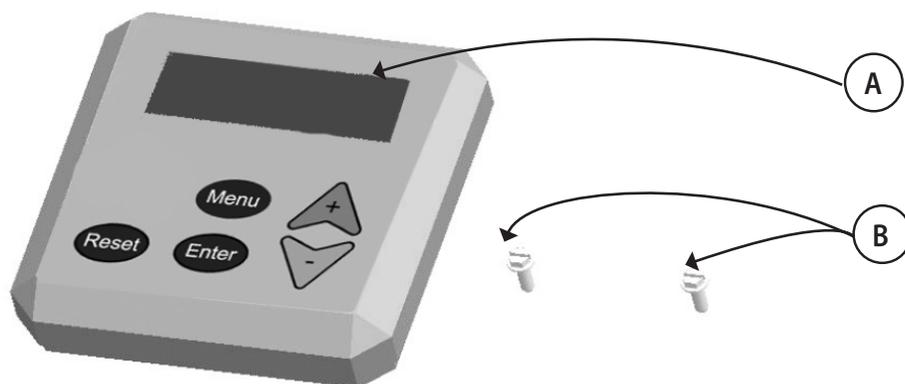
PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES



ECR97 Ensemble de module de commande n° 550002199

| Ensemble de module de commande n° 550002199; comprend tous les éléments énumérés | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|--|---------|--|-------------|-----|
| | 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

| Ensemble d'interface utilisateur n° 550002201; comprend tous les éléments énumérés | ARTICLE | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|--|---------|-----------------------------------|-------------|-----|
| | 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

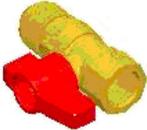
| | DESCRIPTION | N° DE PIÈCE | QTÉ |
|--|---|-------------|-----|
| Ensemble de faisceau de câbles n° 550002198; comprend tous les éléments énumérés | Ensemble de faisceau de câbles de la chaudière principale | - | 1 |
| | Faisceau de câbles 120 V, du module d'interface de la chaudière vers la plaque 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 |

SERVICE/KIT DE DÉMARRAGE

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 UP15-42F | 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 |
| 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 |

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**



ECR **international**
EST. 1928
A Family of Heating & Cooling Brands.

Manufactured by:
ECR International
2201 Dwyer Avenue, Utica NY 13501
web site: www.ecrinternational.com