

## Modèles

MGB-060K  
MGB-095K  
MGB-120K  
MGB-150K  
MGB-175K  
MGB-205K  
MGB-235K

# MGB

## CHAUDIÈRES AU GAZ EN FONTE POUR EAU CHAUDE FORCÉE Avec commande Hydrolevel

## PIÈCES DÉTACHÉES, ENSEMBLES ET ACCESSOIRES FACULTATIFS

Directives relatives aux commandes  
Commander des pièces par l'entremise d'un fournisseur local.  
Pour commander des pièces, noter d'abord le numéro de modèle et le  
numéro de série figurant sur la plaque signalétique de la chaudière.  
Indiquer les renseignements suivants lors de la commande.

Numéro de pièce \_\_\_\_\_  
Description de la pièce \_\_\_\_\_  
Numéro de modèle de la chaudière \_\_\_\_\_  
Numéro de série de la chaudière \_\_\_\_\_

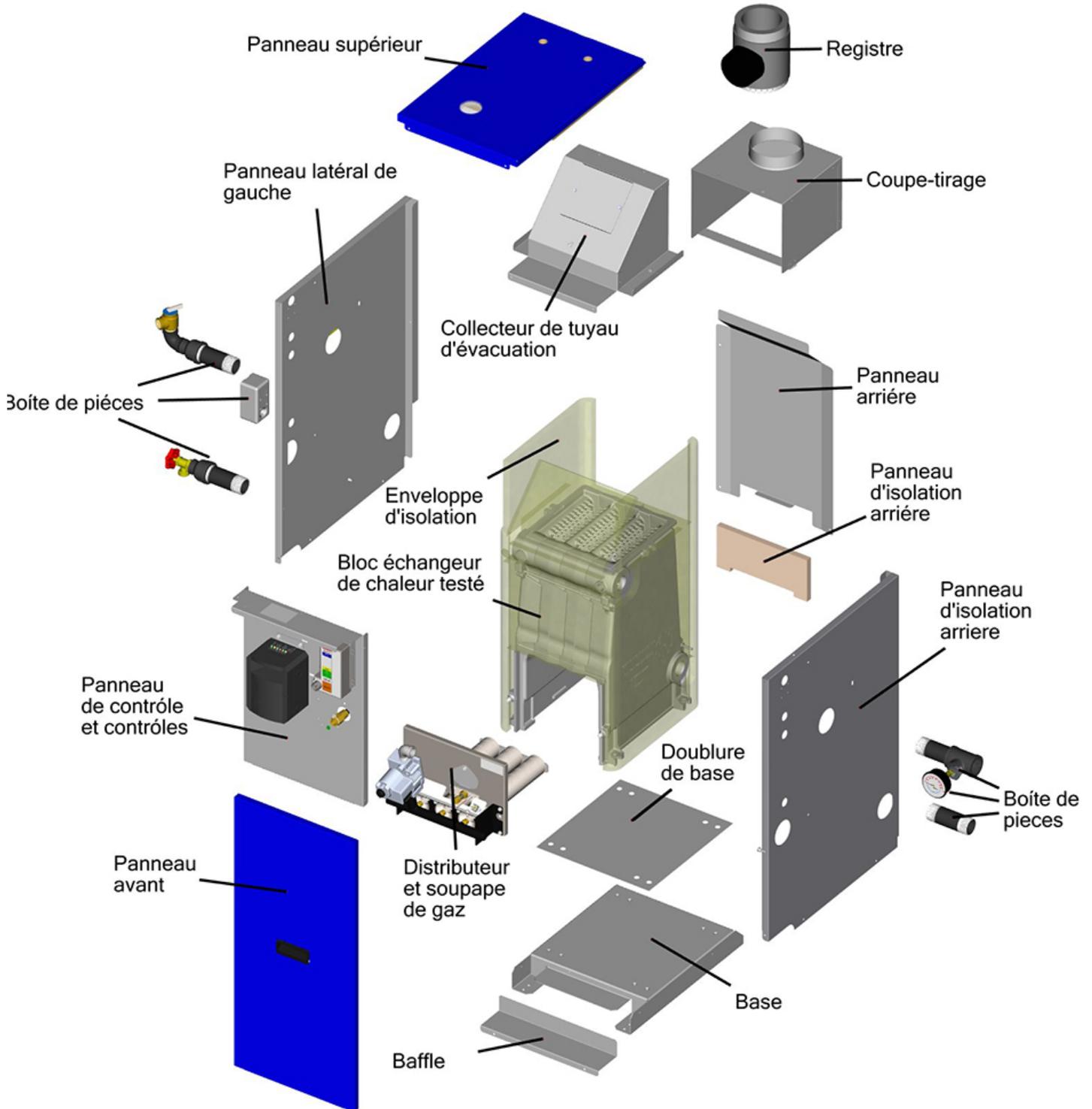
Consulter régulièrement notre site Web pour prendre connaissance de nos mises à jour : [www.ecrinternational.com](http://www.ecrinternational.com)

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Table des matières</b>	<b>Page(s)</b>
Paroi, cheminée et coupe-tirage	4 et 5
Ensemble du collecteur et soupape de gaz	6 et 7
Panneau de commandes	8
Boîte de pièces	9
Échangeur de chaleur et isolation	10
Trousses de conversion	11

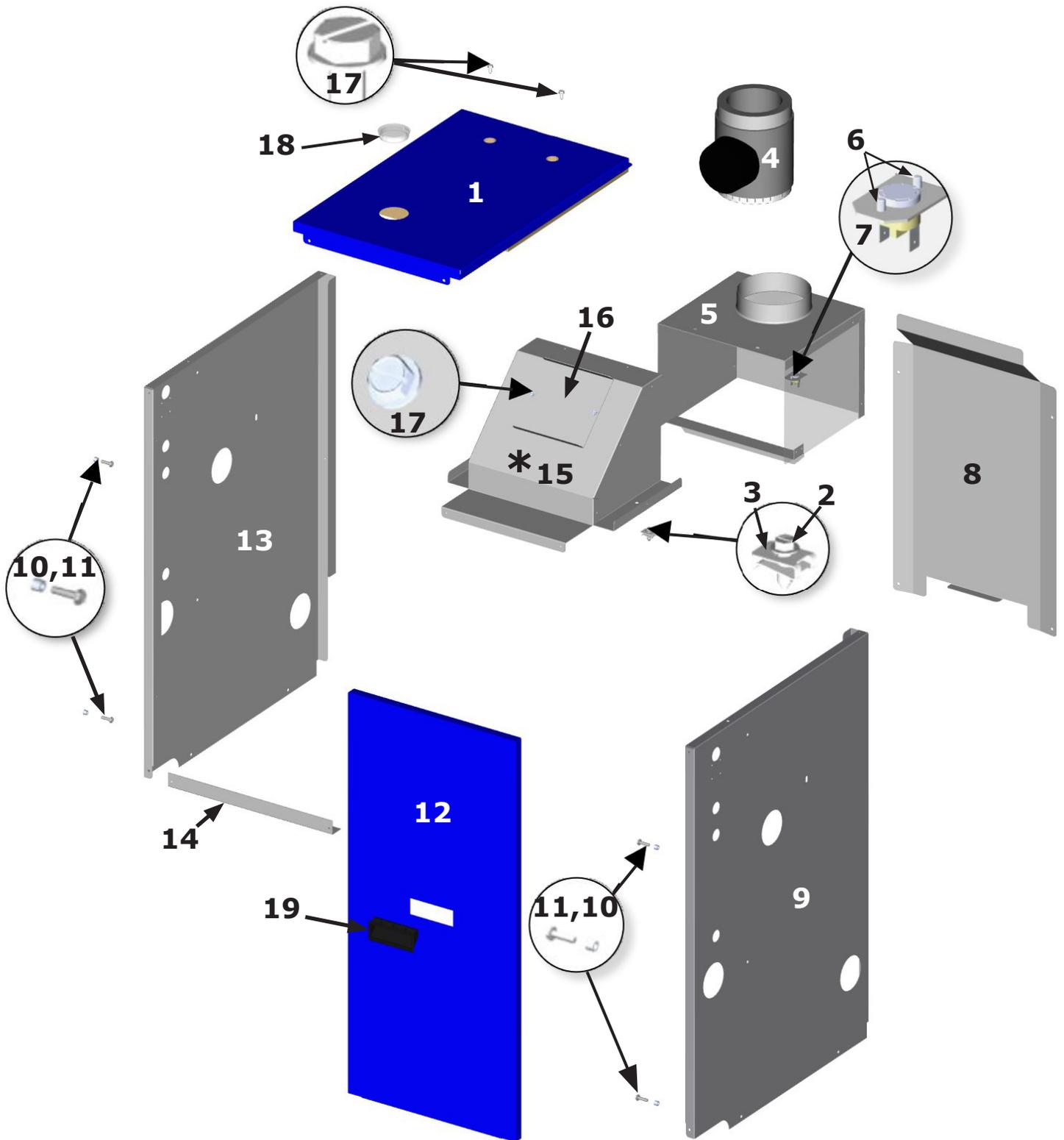
# CHAUDIÈRE VUE EXPLOSÉE

## VUE ÉCLATÉE MGB-095K 4 SECTIONS ILLUSTRÉE



# PAROI, CHEMINÉE ET COUPE-TIRAGE

MGB-095K/4 SECTIONS/ILLUSTRÉE



# PAROI, CHEMINÉE ET COUPE-TIRAGE

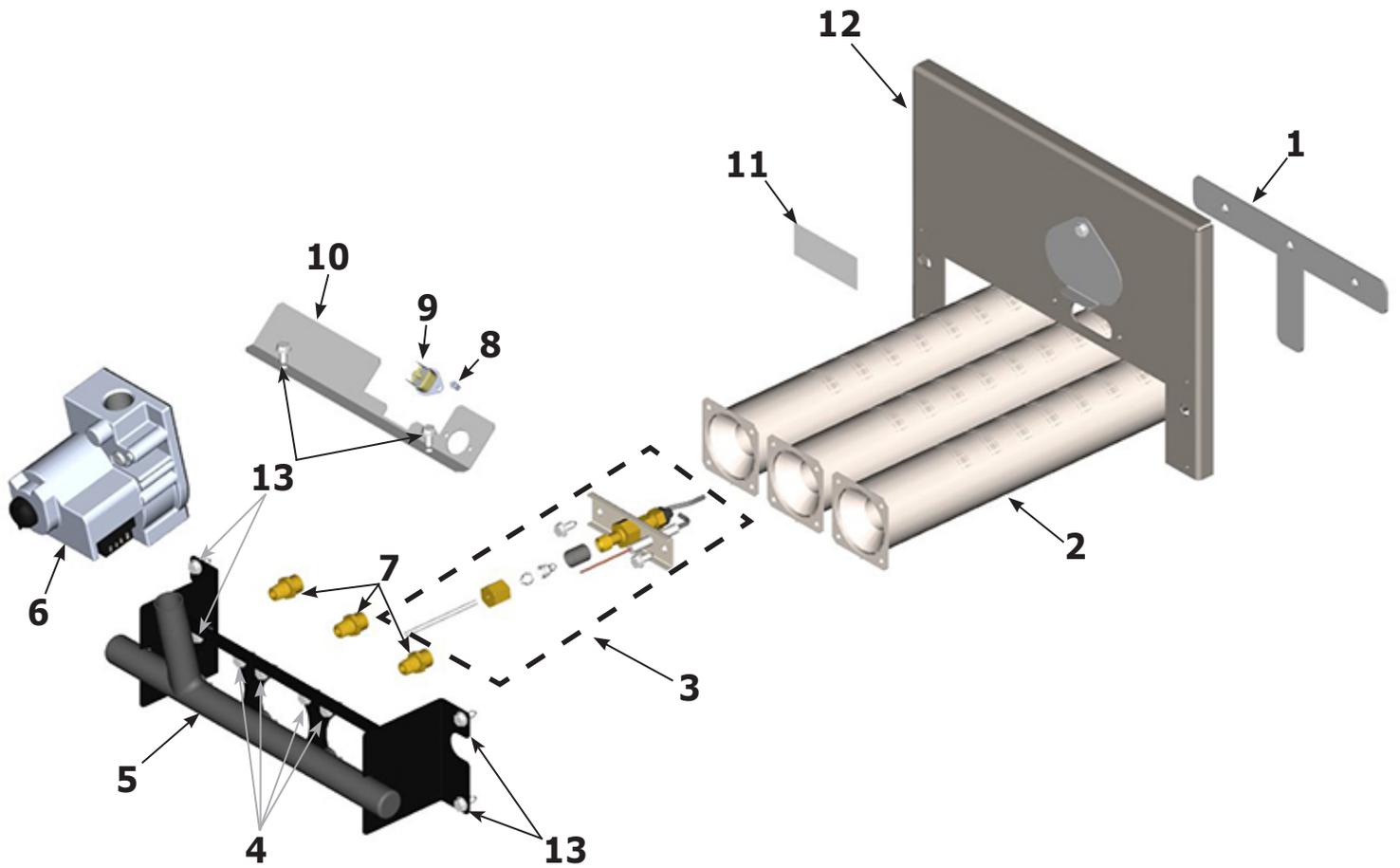
Article	N° de pièce	Description	Qté
1	550003806	Panneau sup. de la paroi avec étiquettes et Snap dans la fenêtre (060, 095)	1
	550003807	Panneau sup. de la paroi avec étiquettes et Snap dans la fenêtre (120)	
	550003808	Panneau sup. de la paroi avec étiquettes et Snap dans la fenêtre (150)	
	550003809	Panneau sup. de la paroi avec étiquettes et Snap dans la fenêtre (175)	
	550003810	Panneau sup. de la paroi avec étiquettes et Snap dans la fenêtre (205, 235)	
2	14695070	Vis pour bloquer le collecteur de tuyau	2
3	240012773	Agrafe du collecteur du tuyau d'évacuation	2
4	240006936	Registre de 4 po (060)	1
	240006937	Registre de 5 po (095)	
	240006938	Registre de 6 po (120, 150)	
	240006939	Registre de 7 po (175, 205, 235)	
5	109010255	Coupe-tirage (060)	1
	109010256	Coupe-tirage (095)	
	109010257	Coupe-tirage (120)	
	109010258	Coupe-tirage (150)	
	109010259	Coupe-tirage (175)	
	109010260	Coupe-tirage (205)	
	109010261	Coupe-tirage (235)	
6	HW06501	Vis pour interrupteur de déversement	1
7	AQ02101	Interrupteur de déversement	1
8	109010298	Panneau arrière de la paroi (060, 095)	1
	109010299	Panneau arrière de la paroi (120)	
	109010300	Panneau arrière de la paroi (150)	
	109010301	Panneau arrière de la paroi (175)	
	109010302	Panneau arrière de la paroi (205, 235)	
9	550003804	Panneau latéral droit avec étiquettes	1

Article	N° de pièce	Description	Qté
10	240012789	Douille de montage sur panneau avant	4
11	2120103	Vis pour bague de montage sur panneau avant	4
12	550003811	Paroi avant avec étiquettes et saisir poignée (060, 095)	1
	550003812	Paroi avant avec étiquettes et saisir poignée (120)	
	550003813	Paroi avant avec étiquettes et saisir poignée (150)	
	550003814	Paroi avant avec étiquettes et saisir poignée (175)	
	550003815	Paroi avant avec étiquettes et saisir poignée (205, 235)	
13	550003805	Panneau latéral gauche de paroi	1
14	109010411	Barre de cravate (060,095)	1
	109010412	Barre de cravate (120)	
	109010413	Barre de cravate (150)	
	109010414	Barre de cravate (175)	
	109010415	Barre de cravate (205,235)	
*15	109010262	Collecteur de tuyau d'évacuation (060)	1
	109010263	Collecteur du tuyau d'évacuation (095)	
	109010264	Collecteur du tuyau d'évacuation (120)	
	109010265	Collecteur du tuyau d'évacuation (150)	
	109010266	Collecteur du tuyau d'évacuation (175)	
	109010267	Collecteur du tuyau d'évacuation (205)	
	109010268	Collecteur du tuyau d'évacuation (235)	
16	109010278	Plaque de nettoyage du tuyau d'évacuation	1
17	14695074	Vis pour le capot, la gaine et la plaque de nettoyage	14
18	240012774	Fenêtre à pression transparente	1
19	28673	Poignée	1

\*Remarque : Le collecteur de tuyau doit être fixé en place au sommet du bloc à l'aide de silicone à 500 °F (260 °C).

# ENSEMBLE DU COLLECTEUR ET SOUPAPE DE GAZ

## MGB-095K/4 SECTIONS/ILLUSTRÉ

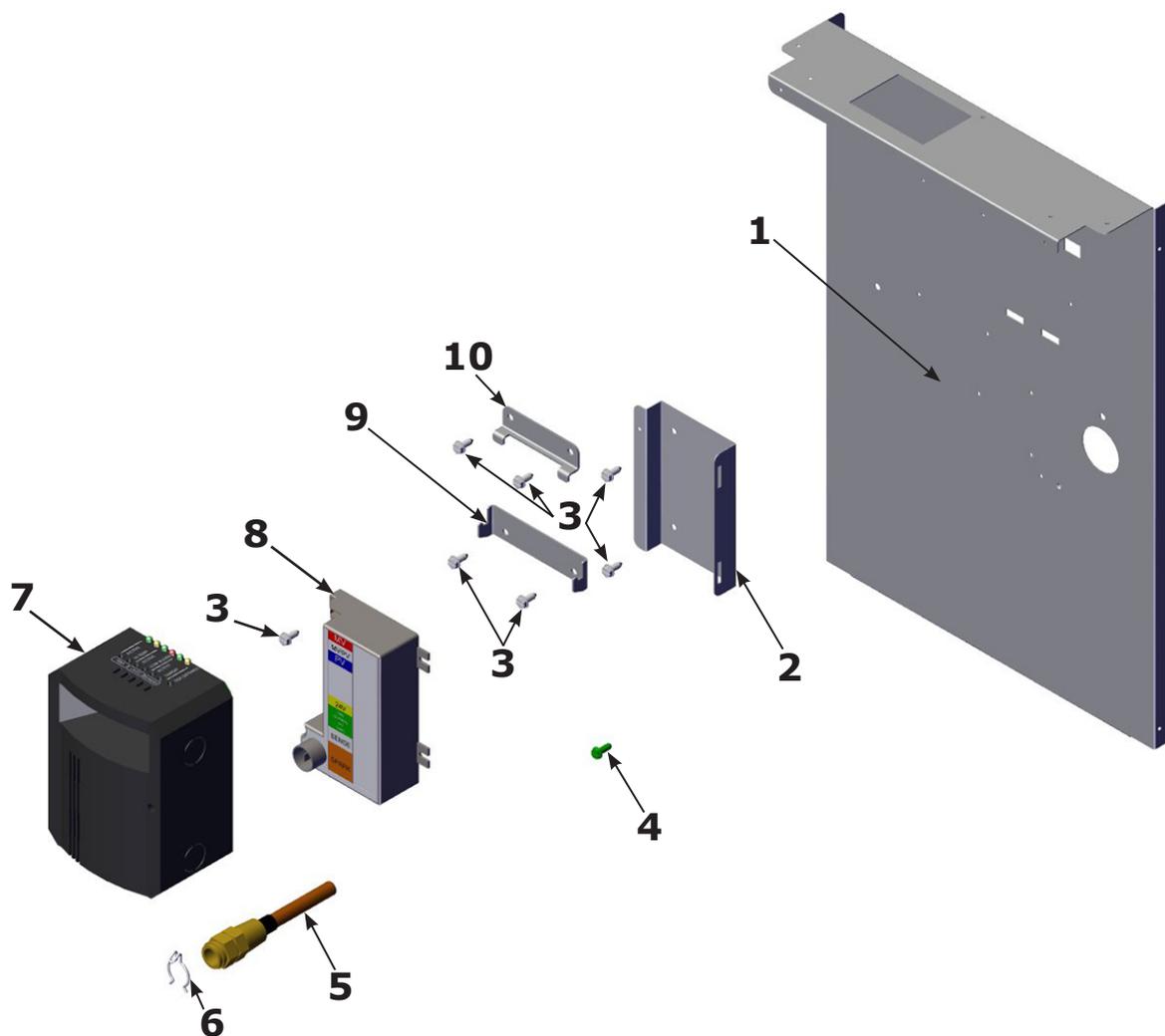


# ENSEMBLE DU COLLECTEUR ET SOUPAPE DE GAZ

Article	N° de pièce	Description	Qté
1	109010325	Support de brûleur T, 3 sec., (060)	1
	109010326	Support de brûleur T, 4 sec., (095)	
	109010327	Support de brûleur T, 5 sec., (120)	
	109010328	Support de brûleur T, 6 sec., (150)	
	109010329	Support de brûleur T, 7 sec., (175)	
	109010330	Support de brûleur T, 8 sec., (205)	
	109010331	Support de brûleur T, 9 sec., (235)	
2	240012755	Brûleur (060)	2
		Brûleur (095)	3
		Brûleur (120)	4
		Brûleur (150)	5
		Brûleur (175)	6
		Brûleur (205)	7
		Brûleur (235)	8
3	550003793	Ensemble de la veilleuse	1
		Orifice de veilleuse, NAT	1
		Orifice de veilleuse, PL	1
		Écrou de la veilleuse	1
		Tube de la veilleuse	1
		Vis de la veilleuse	2
		Raccordement réducteur de la veilleuse	1
		Filtre de la veilleuse	1
Mode d'emploi	1		
4	201000164	Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (060)	8
		Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (095)	12
		Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (120)	16
		Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (150)	20
		Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (175)	24
		Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (205)	28
Vis n° 10 - Collecteur, brûleurs, veilleuse (285)	32		
5	240012732	Collecteur de gaz (060)	1
		Collecteur de gaz (095)	
		Collecteur de gaz (120)	
		Collecteur de gaz (150)	
		Collecteur de gaz (175)	
		Collecteur de gaz (205)	
240012738	Collecteur de gaz (235)		
6	VG01101	SOUP, GAZ, NAT, 1/2 x 1/2, SPK (060-175)	1
	VG01103	SOUP, GAZ, NAT, 3/4 x 3/4, SPK (205-235)	1

Article	N° de pièce	Description	Qté
7 <b>Nat</b>	240012911	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 40 (060)	2
	240012909	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 38 (095)	3
	240012910	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 39 (120)	4
	240012910	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 39 (150)	5
	240012910	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 39 (175)	6
	240012910	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 39 (205)	7
	240012910	Orifice, <b>NAT</b> , 1/8 po, n° 39 (235)	8
7 <b>PL</b>	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (060)	2
	240012920	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 52 (095)	3
	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (120)	4
	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (150)	5
	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (175)	6
	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (205)	7
	240012921	Orifice, <b>PL</b> , 1/8 po, BRS, n° 53 (235)	8
8	HW06501	Vis du limiteur de retour	2
9	AQ02101	Limiteur de retour de flamme	1
10	109010310	Support de commutateur de déploiement (060)	1
	109010311	Support de commutateur de déploiement (095)	
	109010312	Support de commutateur de déploiement (120)	
	109010313	Support de commutateur de déploiement (150)	
	109010314	Support de commutateur de déploiement (175)	
	109010315	Support de commutateur de déploiement (205)	
109010316	Support de commutateur de déploiement (235)		
11	240011572	Étiquette de mise en garde	1
12	550004179	Plaque, brûleur, 3 sec., (060)	1
	550004180	Plaque, brûleur, 4 sec., (095)	
	550004181	Plaque, brûleur, 5 sec., (120)	
	550004182	Plaque, brûleur, 6 sec., (150)	
	550004183	Plaque, brûleur, 7 sec., (175)	
	550004184	Plaque, brûleur, 8 sec., (205)	
550004185	Plaque, brûleur, 9 sec., (235)		
13	14695074	Vis n° 10, tôle	VAR

# PANNEAU DE COMMANDES

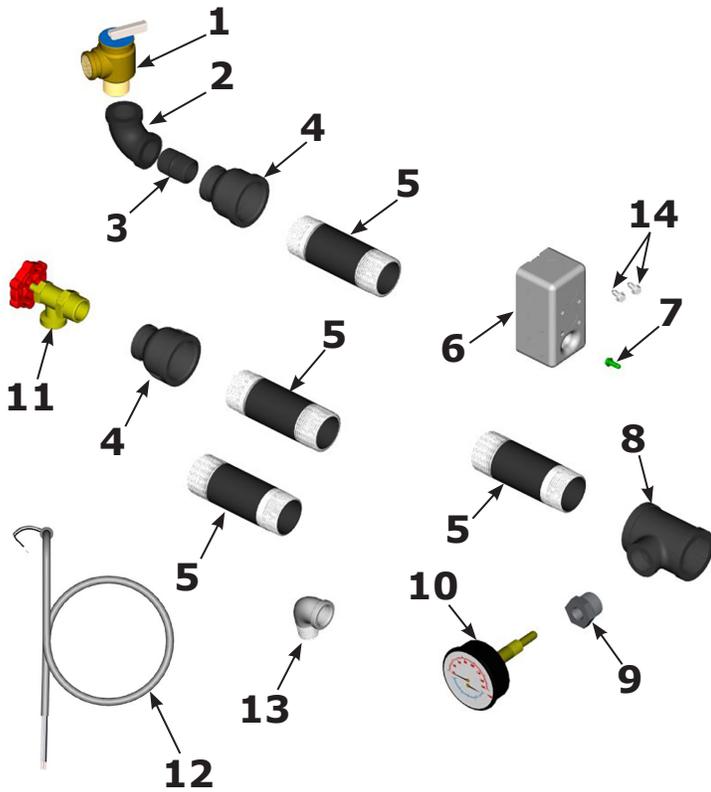


Article	N° de pièce	Description	Qté
1	109010291	Panneau de contrôle (060)	1
	109010292	Panneau de contrôle (095)	1
	109010293	Panneau de contrôle (120)	1
	109010294	Panneau de contrôle (150)	1
	109010295	Panneau de configuration (175)	1
	109010296	Panneau de contrôle (205)	1
	109010297	Panneau de configuration (235)	1
2	109008481	Support – Entretoise de boîte d'étincelles	1
3	14695074	Vis, n° 10 x 1/2 po, point A, panneau	7
4	HW07701	Vis de mise à la terre n° 8	1
5	240013405	Puits de capteur	1
6	240013363	Agrafe	1
7	240012842	Commande Hydrolevel	1
8	14662070	Boîte d'étincelles	1
9	109010333	Support, Inférieur, Commande	1
10	109010332	Support, Supérieur, Commande	1

Article	N° de pièce	Description	Qté
NI	240012711	Faisceau de câbles principal (060-150)	1
	240012714	Faisceau de câbles principal (175-235)	1
NI	240009680	Étiquette d'avertissement Débrancher de l'alimentation	1
NI	240012635	Câble de capteur LWCO 2 pi (0,61 m)	1
NI	240012713	Harnais du registre d'évent	1
NI	14693011	Œillet à anneau fendu pour boîte de commande	1

NI = Non illustré

# BOÎTE DE PIÈCES



060			
L'ensemble de boîte de pièces 550003794 comprend :			
Article	N° de pièce	Description	Qté
1	VR-001.01	Soupape d'évacuation ASME 30 psi, 3/4 po	1
2	1190001	Tuyau, coude 3/4 po 90°	1
3	1310004	Mamelon de fermeture 3/4 po NPT	1
4	240012815	Accouplement réducteur 1-1/4 x 3/4 po NPT	2
5	1310002	MAMELON, 1-1/4 x 6 PO, BI, STANDARD	4
6	212000017	Boîte, jonction, 2 x 4 x 1-7/8 po	1
7	HW09001	Vis de terre n° 10	1
8	PF05901	Té 1-1/4 x 1-1/4 x 3/4 po NPT	1
9	1060002	Joint d'étanchéité 3/4 x 1/4 po	1
10	1260006SP	Indicateur de température/pression, tige de 2 po	1
11	240009323	Robinet de purge de 3/4 po	1
12	240012712	Faisceau de câbles, circulateur, 60 po	1
13	240012828	COUDE, 90°, ST, 1/2 NPT, BI (060-175)	1
14	14695074	Vis, n° 10 pour boîte de jonction	2
NI	206000021	Bouchon de trou de panneau	3

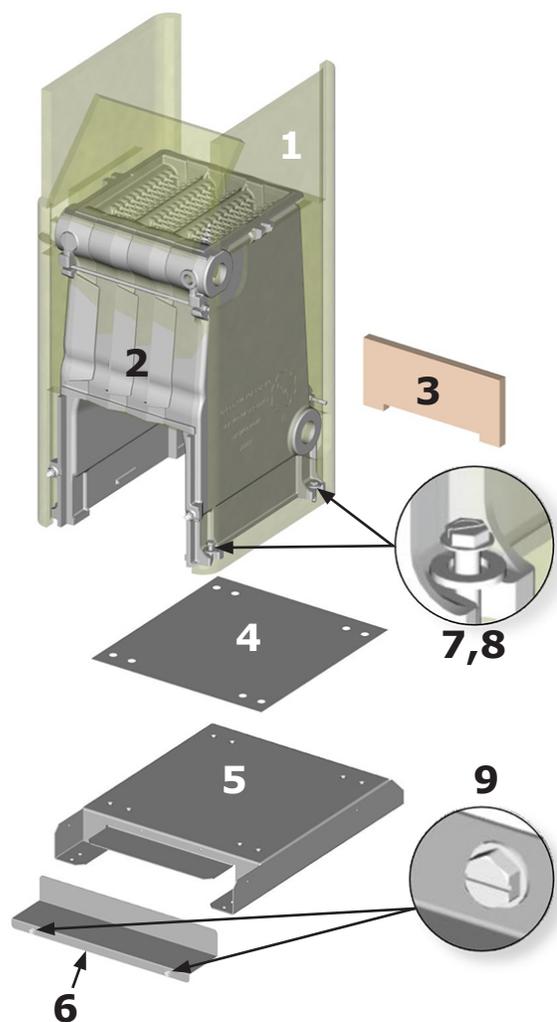
095 - 175			
L'ensemble de boîte de pièces 550004274 comprend :			
Article	N° de pièce	Description	Qté
1	VR-001.01	Soupape d'évacuation ASME 30 psi, 3/4 po	1
2	1190001	Tuyau, coude 3/4 po 90°	1
3	1310004	Fermer le mamelon 3/4 po NPT	1
4	240012815	Accouplement réducteur 1-1/4 x 3/4 po NPT	2
5	1310002	MAMELON, 1-1/4 x 4-1/2 PO, BI, STANDARD	4
6	212000017	Boîte, jonction, 2 x 4 po x 1-7/8 po	1
7	HW09001	Vis de terre n° 10	1
8	PF05901	Té 1-1/4 x 1-1/4 x 3/4 po NPT	1
9	1060002	Joint d'étanchéité 3/4 x 1/4 po	1
10	1260006SP	Indicateur de température/pression, tige de 2 po	1
11	240009323	Robinet de purge de 3/4 po	1
12	240012712	Faisceau de câbles, circulateur, 60 po	1
13	240012828	COUDE, 90°, ST, 1/2 NPT, BI (060-175)	1
14	14695074	Vis, n° 10 pour boîte de jonction	2
NI	206000021	Bouchon de trou de panneau	3

205/235			
L'ensemble de boîte de pièces 550003795 comprend :			
Article	N° de pièce	Description	Qté
1	VR-001.01	Soupape d'évacuation ASME 30 psi, 3/4 po	1
2	1190001	Tuyau, coude 3/4 po 90°	1
3	1310004	Fermer le mamelon 3/4 po NPT	1
4	240012815	Accouplement réducteur 1-1/4 x 3/4 po NPT	2
5	1310002	MAMELON, 1-1/4 x 6 PO, BI, STANDARD	4
6	212000017	Boîte, jonction, 2 x 4 po x 1-7/8 po	1
7	HW09001	Vis de terre n° 10	1
8	PF05901	Té 1-1/4 x 1-1/4 x 3/4 po NPT	1
9	1060002	Joint d'étanchéité 3/4 x 1/4 po	1
10	1260006SP	Indicateur de température/pression, tige de 2 po	1
11	240009323	Robinet de purge de 3/4 po	1
12	240012712	Faisceau de câbles, circulateur, 60 po	1
13	240012828	COUDE, 90°, ST, 1/2 NPT, BI (060-175)	1
14	14695074	Vis, n° 10 pour boîte de jonction	2
NI	206000021	Bouchon de trou de panneau	3

NI = Non illustré

# BLOC ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ISOLATION

## MGB-095K/4 SECTIONS ILLUSTRÉE



Lors de l'évaluation du remplacement du bloc HTEX, examiner les pièces d'isolation si nécessaire

**\*\*Remarque :** Le panneau isolant arrière doit être fixé en place à l'aide de silicone à 400 °F (204 °C).

Article	N° de pièce	Description	Qté
1	240012766	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (060)	1
	240012767	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (095)	1
	240012768	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (120)	1
	240012769	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (150)	1
	240012770	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (175)	1
	240012771	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (205)	1
	240012772	Enveloppe d'isolation de bloc échangeur de chaleur (235)	1
2	912000105	Bloc testé 3 sections (060)	1
	912000106	Bloc testé 4 sections (095)	1
	912000107	Bloc testé 5 sections (120)	1
	912000108	Bloc testé 6 sections (150)	1
	912000109	Bloc testé 7 sections (175)	1
	912000110	Bloc testé 8 sections (205)	1
	912000111	Bloc testé 9 sections (235)	1
**3	240012748	Panneau isolant arrière (060)	1
	240012749	Panneau isolant arrière (095)	1
	240012750	Panneau isolant arrière (120)	1
	240012751	Panneau isolant arrière (150)	1
	240012752	Panneau isolant arrière (175)	1
	240012753	Panneau isolant arrière (205)	1
	240012754	Panneau isolant arrière (235)	1
4	109010249	Doublure de base (060, 095)	1
	109010250	Doublure de base (120)	1
	109010251	Doublure de base (150)	1
	109010252	Doublure de base (175)	1
	109010253	Doublure de base (205, 235)	1
5	109010447	Base (060, 095)	1
	109010448	Base (120)	1
	109010449	Base (150)	1
	109010450	Base (175)	1
	109010451	Base (205, 235)	1
6	109010452	Baffle (095)	1
	109010453	Baffle (120)	1
	109010454	Baffle (150)	1
7	14695039	Filtre, du bloc à la base 5/16 po x 1-1/4 po	4
8	HW-008.01	Rondelle 5/16 po	4
9	14695074	Filtre, 10 x 1/2 PO, TYPE AB, SLT, HWH, SZN	2

# TROUSSES DE CONVERSION

<b>GAZ NATUREL VERS PROPANE (PL) KIT DE CONVERSION</b>	
<b>N° de pièce</b>	<b>Description</b>
550003778	Trousse, Conversion, Naturel vers PL (toutes les tailles)

<b>LP VERS GAZ NATUREL KIT DE CONVERSION</b>	
<b>N° de pièce</b>	<b>Description</b>
550003884	Trousse, conversion, PL vers naturel (toutes les tailles)



2201 Dwyer Avenue, Utica (NY) 13501

Tél. 800 325 5479

[www.ecrinternational.com](http://www.ecrinternational.com)

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

© 2021 ECR International, Inc.