
CHAUDIÈRE MURALE MIXTE GAZ / ÉLECTRICITÉ

Manuel des pièces de rechange

MODÈLES:

W42G1-A	W42G1-B	W42G1-C
W48G1-A	W48G1-B	W48G1-C
W60G1-A	W60G1-B	W60G1-C

Généralités

- Des pages supplémentaires et / ou révisées pourraient être émises de temps à autre.
- Un manuel complet et à jour comporte les pages indiquées dans la table des matières ci-dessous.

Important

- Contacter l'installateur et / ou le distributeur local Bard pour toutes les demandes de pièces de rechange. S'assurer d'avoir sous la main le numéro du modèle et le numéro de série au complet qui se trouvent sur les plaques d'identification de l'appareil.

Table des matières

<i>Description</i>	<i>Page</i>
Éléments de l'armoire	
♦ Perspective éclatée	2
♦ Liste des pièces	3
♦ Liste des pièces	4
♦ Liste des pièces	5
♦ Liste des pièces	6
♦ Liste des pièces	7
♦ Liste des pièces	8
♦ Page vierge	9
Éléments fonctionnels	
♦ Perspective éclatée	10
♦ Liste des pièces	11
♦ Liste des pièces	12
♦ Liste des pièces	13
Éléments du brûleur	
♦ Perspective éclatée	14
♦ Liste des pièces	15
♦ Liste des pièces	16
♦ Liste des pièces	17
Panneau électrique	
♦ Topologie	18
♦ Liste des pièces	19
Ventilateur refoulant	
♦ Perspective éclatée	20
♦ Liste des pièces	20

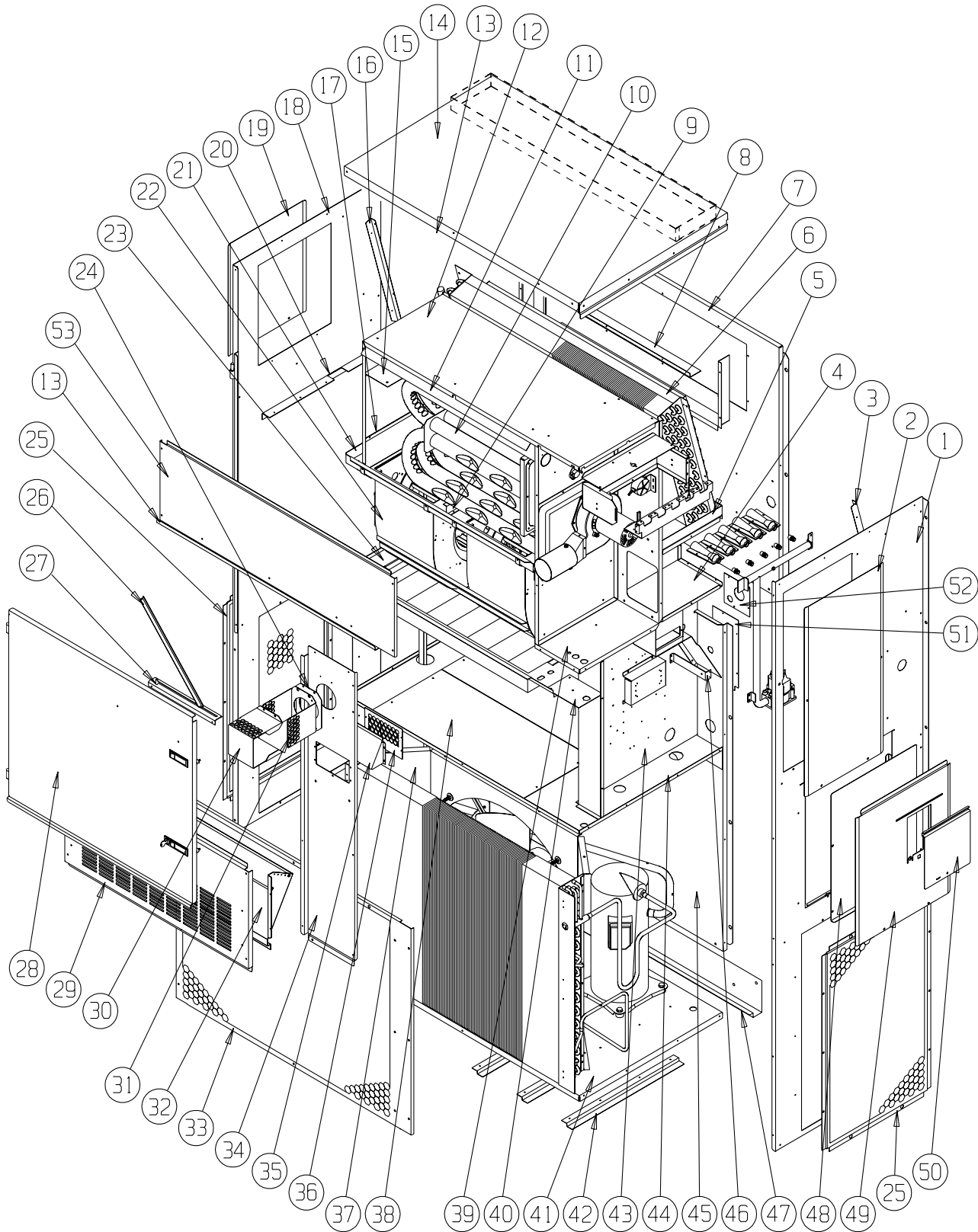


Bard Manufacturing Company, Inc.
Bryan, Ohio 43506

Since 1914...Moving ahead, just as planned.

Manuel : 2110F809B
Remplace : 2110F809A
Dossier : Vol. III Tab 20
Date : 08-03-11

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE



SEXP-459

Ce plan sert de référence aux pages 3, 4, 5, 6, 7 et 8.

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

No de plan	No de pièce	Désignation	W42G1-AXB	W42G1-AXC	W42G1-AXD	W42G1-BXB	W42G1-BXC	W42G1-BXD	W42G1-CXB	W42G1-CXC	W42G1-CXD
1	501-570-*	Ensemble côté droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	S153-326-*	Porte d'accès plateforme	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	105X1073	Support évaporateur droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	541-266	Support égouttoir droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	S523-103	Ensemble égouttoir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	105-1080	Cornière serpentin évaporateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	509-156	Partie arrière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	111-063	Armature conduit d' air d'alimentation	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	103-439	Déport support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Ensemble échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.										
11	105-1076	Défecteur supérieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	135-216	Cloison du ventilateur refoulant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	165-563-*	Gouttière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	507-246-*	Assemblée supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	135-184	Défecteur droit échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	105Y1073	Support évaporateur gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	105-1066	Défecteur inférieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	501-571-*	Côté gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	543-070-*	Couvercle accès gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	105-1070	Cornière support gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	S121-337	Cloison de soufflante	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S900-249	Ventilateur refoulant intégral - 230V	X	X	X	X	X				
22	S900-277	Ventilateur refoulant intégral - 460V							X	X	X
23	131-163	Bac filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	1921-051	Garniture de borne de passage	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	118-084-*	Grille latérale	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	105-1068	Angle d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Continuation à la page 4											

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous receviez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

No de plan	No de pièce	Désignation	W42G1-AXB	W42G1-AXC	W42G1-AXD	W42G1-BXB	W42G1-BXC	W42G1-BXD	W42G1-CXB	W42G1-CXC	W42G1-CXD
Suite de la page 3											
27	105-1069	Glissière d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	S553-389-*	Ensemble porte avant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	553-327-*	Porte d'évent option	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	169-119	Mitre extérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	169-120	Mitre intérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	WGBFAD-5	Registre barométrique d'air frais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33	118-048-*	Grille de condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	549-098-*	Coin avant droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	S135-181-*	Mitre admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	S134-182-*	Arrière admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	125-024	Carénage ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	542-072	Plaque d'obturation de cloison du condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39	541-267	Support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	142-071	Plaque d'obturation filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41	127-396	Embase inférieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42	103-438	Déport embase inférieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	517-276	Panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44	521-420	Cloison condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	509-157	Ensemble arrière inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	113-140	Support inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	S133-163	Porte intérieure de disjoncteur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	S533-162-*	Ensemble couvercle panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	S153-328-*	Porte d'accès sectionneur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	134-193	Panneau accès conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52	156-029	Plaque conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53	553-388-*	Porte supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous receviez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

No de plan	No de pièce	Désignation	W48G1-AXB	W48G1-AXC	W48G1-AXD	W48G1-BXB	W48G1-BXC	W48G1-BXD	W48G1-CXB	W48G1-CXC	W48G1-CXD
1	501-570-*	Ensemble côté droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	S153-326-*	Porte d'accès plateforme	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	105X1073	Support évaporateur droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	541-266	Support égouttoir droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	S523-103	Ensemble égouttoir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	105-1080	Cornière serpentin évaporateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	509-156	Partie arrière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	111-063	Armature conduit d' air d'alimentation	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	103-439	Déport support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Ensemble échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.										
11	105-1076	Défecteur supérieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	135-216	Cloison du ventilateur refoulant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	165-563-*	Gouttière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	507-246-*	Assemblée supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	135-184	Défecteur droit échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	105Y1073	Support évaporateur gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	105-1066	Défecteur inférieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	501-571-*	Côté gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	543-070-*	Couvercle accès gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	105-1070	Cornière support gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	S121-337	Cloison de soufflante	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S900-249	Ventilateur refoulant intégral - 230V	X	X	X	X	X				
22	S900-277	Ventilateur refoulant intégral - 460V						X	X	X	
23	131-163	Bac filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	1921-051	Garniture de borne de passage	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	118-084-*	Grille latérale	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	105-1068	Angle d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Continuation à la page 6

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous receviez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

No de plan	No de pièce	Désignation	W48G1-AXB	W48G1-AXC	W48G1-AXD	W48G1-BXB	W48G1-BXC	W48G1-BXD	W48G1-CXB	W48G1-CXC	W48G1-CXD
Suite de la page 5											
27	105-1069	Glissière d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	S553-389-*	Ensemble porte avant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	553-327-*	Porte d'évent option	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	169-119	Mitre extérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	169-120	Mitre intérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	WGBFAD-5	Registre barométrique d'air frais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33	118-048-*	Grille de condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	549-098-*	Coin avant droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	S135-181-*	Mitre admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	S134-182-*	Arrière admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	125-024	Carénage ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	542-072	Plaque d'obturation de cloison du condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39	541-267	Support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	142-071	Plaque d'obturation filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41	127-396	Enbase inférieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42	103-438	Déport embase inférieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	517-276	Panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44	521-420	Cloison condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	509-157	Ensemble arrière inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	113-140	Support inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	S133-163	Porte intérieure de disjoncteur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	S533-162-*	Ensemble couvercle panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	S153-328-*	Porte d'accès sectionneur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	134-193	Panneau accès conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52	156-029	Plaque conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53	553-388-*	Porte supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous receviez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

No de plan	No de pièce	Désignation	W60G1-AXB	W60G1-AXC	W60G1-AXD	W60G1-BXB	W60G1-BXC	W60G1-BXD	W60G1-CXB	W60G1-CXC	W60G1-CXD
1	501-570-*	Ensemble côté droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	S153-326-*	Porte d'accès plateforme	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	105X1073	Support évaporateur droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	541-266	Support égouttoir droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	S523-103	Ensemble égouttoir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	105-1080	Cornière serpentin évaporateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	509-156	Partie arrière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	111-063	Armature conduit d' air d'alimentation	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	103-439	Déport support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Ensemble échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.										
11	105-1076	Défecteur supérieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	135-216	Cloison du ventilateur refoulant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	165-563-*	Gouttière supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	507-246-*	Assemblée supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	135-184	Défecteur droit échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	105Y1073	Support évaporateur gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	105-1066	Défecteur inférieur échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	501-571-*	Côté gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	543-070-*	Couvercle accès gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	105-1070	Cornière support gauche	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	S121-337	Cloison de soufflante	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S900-249	Ventilateur refoulant intégral - 230V	X	X	X	X	X				
22	S900-277	Ventilateur refoulant intégral - 460V						X	X	X	
23	131-163	Bac filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	1921-051	Garniture de borne de passage	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	118-084-*	Grille latérale	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	105-1068	Angle d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Continuation à la page 8

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous receviez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

ÉLÉMENTS DE L'ARMOIRE

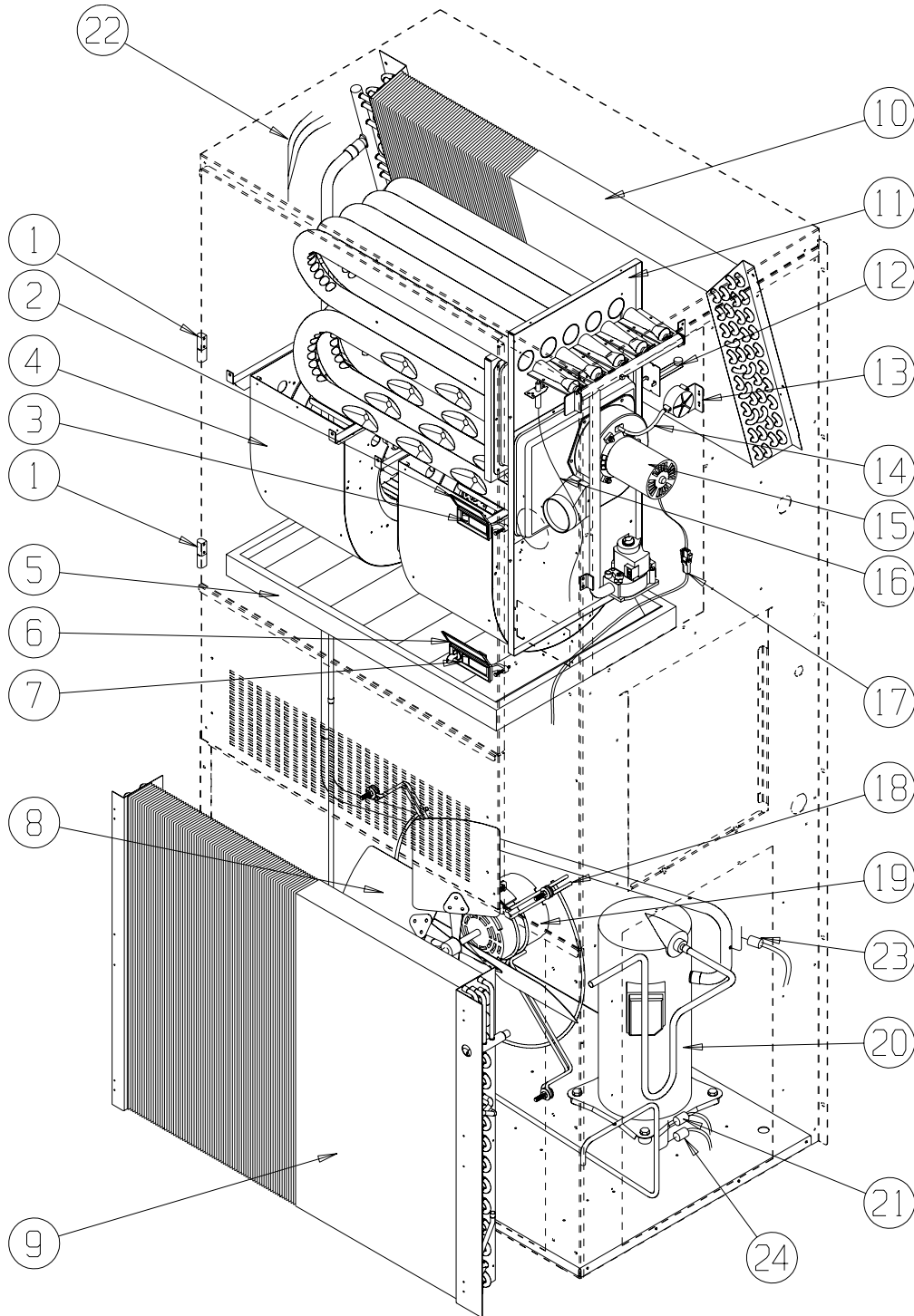
No de plan	No de pièce	Désignation	W60G1-AXB	W60G1-AXC	W60G1-AXD	W60G1-BXB	W60G1-BXC	W60G1-BXD	W60G1-CXB	W60G1-CXC	W60G1-CXD
Continued from Page 7											
27	105-1069	Glissière d'arrêt de porte	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	S553-389-*	Ensemble porte avant	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	553-327-*	Porte d'évent option	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	169-119	Mitre extérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	169-120	Mitre intérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	WGBFAD-5	Registre barométrique d'air frais	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33	118-048-*	Grille de condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	549-098-*	Coin avant droit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	S135-181-*	Mitre admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	S134-182-*	Arrière admission d'air	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	125-024	Carénage ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	542-072	Plaque d'obturation de cloison du condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39	541-267	Support échangeur de chaleur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	142-071	Plaque d'obturation filtre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41	127-396	Embase inférieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42	103-438	Déport embase inférieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43	517-276	Panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44	521-420	Cloison condenseur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	509-157	Ensemble arrière inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	113-140	Support inférieur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	S133-163	Porte intérieure de disjoncteur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	S533-162-*	Ensemble couvercle panneau de commande	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	S153-328-*	Porte d'accès sectionneur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	134-193	Panneau accès conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52	156-029	Plaque conduit	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53	553-388-*	Porte supérieure	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Les éléments extérieurs de l'armoire sont offerts dans diverses options de couleur. Pour assurer que vous recevez la bonne couleur de peinture, vous devez fournir le numéro du modèle et le numéro de série au complet de l'appareil pour lequel vous commandez des pièces.

Se reporter au plan page 2

Cette page est laissée vierge intentionnellement

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



SEXP-460

Ce plan sert de référence aux pages 11, 12 et 13.

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS

No de plan	No de pièce	Désignation	W42G1-AXB	W42G1-AXC	W42G1-AXD	W42G1-BXB	W42G1-BXC	W42G1-BXD	W42G1-CXB	W42G1-CXC	W42G1-CXD
1	5400-005	Charnière métallique	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1171-050	Protège-verrou pour 1171-048	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	1171-048	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	S900-249	Ventilateur refoulant intégral 230/208V	X	X	X	X	X	X			
4	S900-277	Ventilateur refoulant intégral 460V							X	X	X
5	7004-027	Filtre accordéon 20x30x2 (standard)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	7003-030	Filtre AF 20x30x1 (option)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	1171-051	Protège-verrou pour 1171-049	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	1171-049	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	5151-027	Pale de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	5051-078BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	5060-106BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	8402-123	Limiteur L180-30 3po	X	X		X	X		X	X	
12	8402-126	Limiteur L200-30 3po			X			X			X
13	8406-103	Manostat .55po ± .05po	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	8109-014	Ventilateur à tirage induit 230V w/transition	X	X	X	X	X				
15	8109-015	Ventilateur à tirage induit 460V w/transition							X	X	X
16	8600-011	Câble allumage suppression	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	3000-1121	Câble électrique	X	X	X	X	X				
17	3000-1124	Câble électrique							X	X	X
18	8200-004	Support moteur de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	8105-039	Moteur 230/208V	X	X	X	X	X				
19	8105-030	Moteur 460V							X	X	X
20	8000-318	Compresseur ZP39K5E-PFV-130	X	X	X						
20	8000-319	Compresseur ZP39K5E-TF5-130				X	X	X			
20	8000-320	Compresseur ZP39K5E-TFD-130							X	X	X
21	1804-0385	Manostat HP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S800-0397	Distributeur / Orifice 0,072	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	1804-0386	Manostat BP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	CMA-28	Contrôle B Temp (opt) (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NS	S400-0183	Orifice partie lec sac - le tube 3 - 75K	X			X			X		
NS	S400-0184	Orifice partie lec sac - le tube 4 - 100K		X			X			X	
NS	S400-0185	Orifice partie lec sac - le tube 5 - 125K			X			X			X

Opt. = Optionnel
NS = Non illustré

Se reporter au plan page 10

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS

No de plan	No de pièce	Désignation	W48G1-AXB	W48G1-AXC	W48G1-AXD	W48G1-BXB	W48G1-BXC	W48G1-BXD	W48G1-CXB	W48G1-CXC	W48G1-CXD
1	5400-005	Charnière métallique	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1171-050	Protège-verrou pour 1171-048	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	1171-048	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	S900-249	Ventilateur refoulant intégral 230/208V	X	X	X	X	X	X			
4	S900-277	Ventilateur refoulant intégral 460V							X	X	X
5	7004-027	Filtre accordéon 20x30x2 (standard)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	7003-030	Filtre AF 20x30x1 (option)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	1171-051	Protège-verrou pour 1171-049	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	1171-049	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	5151-027	Pale de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	5051-083BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	5060-106BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	8402-123	Limiteur L180-30 3po	X	X		X	X		X	X	
12	8402-126	Limiteur L200-30 3po			X			X			X
13	8406-103	Manostat .55po ± .05po	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	8109-014	Ventilateur à tirage induit 230V w/transition	X	X	X	X	X	X			
15	8109-015	Ventilateur à tirage induit 460V w/transition							X	X	X
16	8600-011	Câble allumage suppression	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	3000-1121	Câble électrique	X	X	X	X	X	X			
17	3000-1124	Câble électrique							X	X	X
18	8200-004	Support moteur de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	8105-039	Moteur 230/208V	X	X	X	X	X	X			
19	8105-030	Moteur 460V							X	X	X
20	8000-343	Compresseur ZP44K5E-PFV-130	X	X	X						
20	8000-344	Compresseur ZP44K5E-TF5-130				X	X	X			
20	8000-345	Compresseur ZP44K5E-TFD-130							X	X	X
21	1804-0385	Manostat HP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S800-0369	Distributeur / Orifice 0,073	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	1804-0386	Manostat BP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	CMA-28	Contrôle B Temp (opt) (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NS	S400-0183	Orifice partie lec sac - le tube 3 - 75K	X			X			X		
NS	S400-0184	Orifice partie lec sac - le tube 4 - 100K		X			X			X	
NS	S400-0185	Orifice partie lec sac - le tube 5 - 125K			X			X			X

Opt. = Optionnel

Se reporter au plan page 10

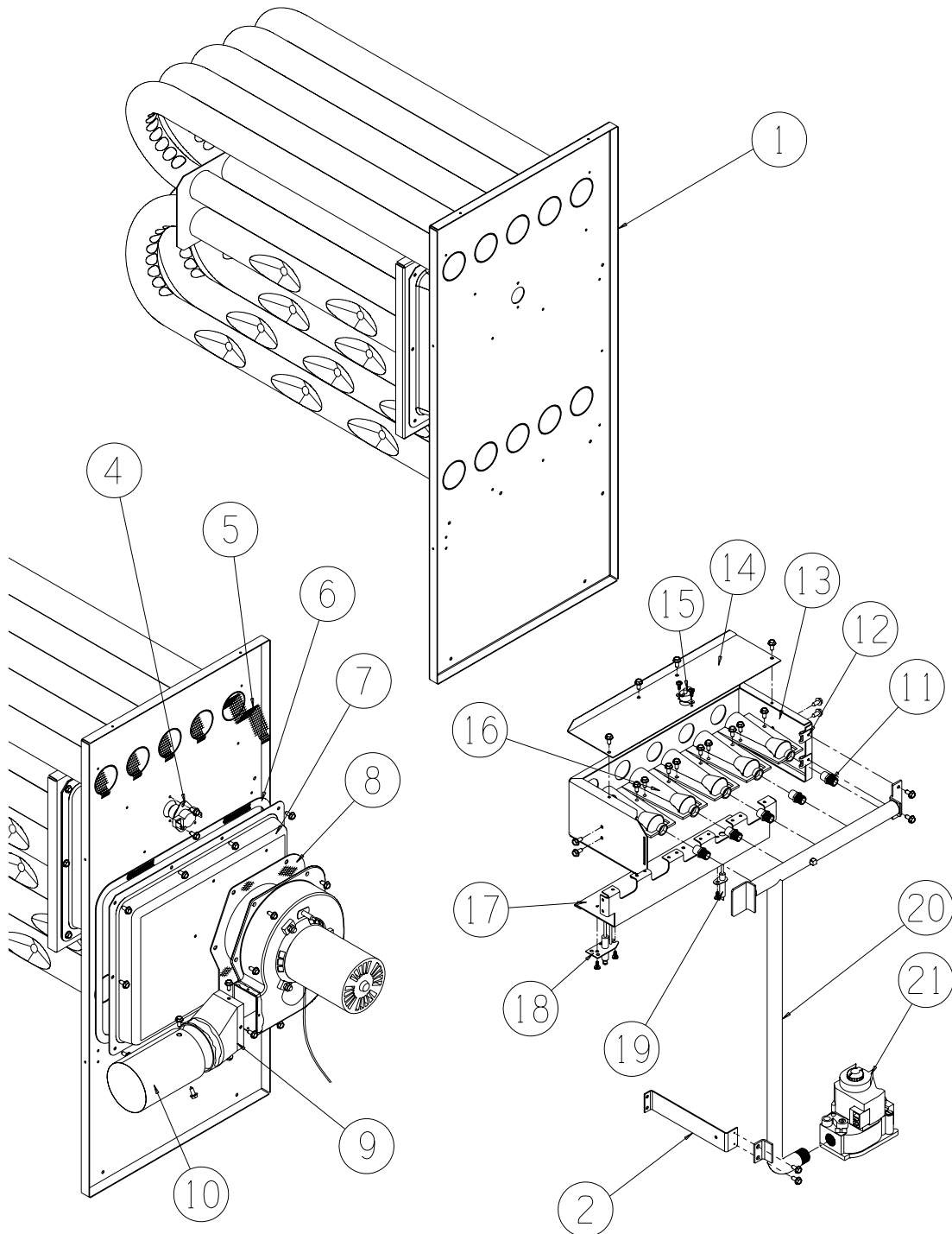
ÉLÉMENTS FONCTIONNELS

No de plan	No de pièce	Désignation	W60G1-AXB	W60G1-AXC	W60G1-AXD	W60G1-BXB	W60G1-BXC	W60G1-BXD	W60G1-CXB	W60G1-CXC	W60G1-CXD
1	5400-005	Charnière métallique	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1171-050	Protège-verrou pour 1171-048	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	1171-048	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	S900-249	Ventilateur refoulant intégral 230/208V	X	X	X	X	X	X			
4	S900-277	Ventilateur refoulant intégral 460V							X	X	X
5	7004-027	Filtre accordéon 20x30x2 (standard)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	7003-030	Filtre AF 20x30x1 (option)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	1171-051	Protège-verrou pour 1171-049	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	1171-049	Verrou non blocable noir	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	5151-027	Pale de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	5051-083BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	5060-105BX	Serpentin	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Échangeur de chaleur. Voir schéma éléments brûleur.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	8402-123	Limiteur L180-30 3po	X	X		X	X		X	X	
12	8402-126	Limiteur L200-30 3po			X			X			X
13	8406-103	Manostat .55po ± .05po	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	8109-014	Ventilateur à tirage induit 230V w/transition	X	X	X	X	X	X			
15	8109-015	Ventilateur à tirage induit 460V w/transition							X	X	X
16	8600-011	Câble allumage suppression	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	3000-1121	Câble électrique	X	X	X	X	X	X			
17	3000-1124	Câble électrique							X	X	X
18	8200-004	Support moteur de ventilateur	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	8105-039	Moteur 230/208V	X	X	X	X	X	X			
19	8105-030	Moteur 460V							X	X	X
20	8000-324	Compresseur ZP54K5E-PFV-130	X	X	X						
20	8000-325	Compresseur ZP54K5E-TF5-130				X	X	X			
20	8000-326	Compresseur ZP54K5E-TFD-130							X	X	X
21	1804-0385	Manostat HP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	S800-0398	Distributeur / Orifice 0,086	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	1804-0386	Manostat BP (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	CMA-28	Contrôle B Temp (opt) (évasement)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NS	S400-0183	Orifice partie lec sac - le tube 3 - 75K	X			X			X		
NS	S400-0184	Orifice partie lec sac - le tube 4 - 100K		X			X			X	
NS	S400-0185	Orifice partie lec sac - le tube 5 - 125K			X			X			X

Opt. = Optionnel

Se reporter au plan page 10

ÉLÉMENTS DU BRÛLEUR



SEXP-351

Ce plan sert de référence aux pages 15, 16 et 17.

ÉLÉMENTS DU BRÛLEUR

No de plan	No de pièce	Désignation	W42G1-*XB	W42G1-*NB	W42G1-*XC	W42G1-*NC	W42G1-*XD
1	S171-243	Ensemble échangeur de chaleur - 75K	X	X			
1	S171-245	Ensemble échangeur de chaleur - 100K			X	X	
1	S171-247	Ensemble échangeur de chaleur - 125K					X
2	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X
4	8402-116	Limiteur L300-30	X	X	X	X	X
5	9010-083	Filtre NOx		3		4	
6	1921-025-4600	Ruban Glas-Tak 46 po	X	X	X	X	X
7	168-126	Boîte de récupération	X	X			
7	168-127	Boîte de récupération			X	X	
7	168-128	Boîte de récupération					X
8	1921-044	Jeu de joints	X	X	X	X	X
9	5809-013	Conduite de transition moulée 3 po	X	X	X	X	X
10	5809-017	Raccord de réduction 3,031 po x 4,625 po	X	X	X	X	X
11	9010-079	Orifice Ø 2,40 mm (0.0960 po)	3	3	4	4	5
11	9010-082	Orifice Ø 2,30 mm (détarage 10%)	3	3	4	4	5
12	1012-314	Agrafe en U	4	4	4	4	4
13	163-042	Boîtier du brûleur	X	X			
13	163-044	Boîtier du brûleur			X	X	
13	163-046	Boîtier du brûleur					X
14	141-268	Support de tube à flamme	X	X			
14	141-269	Support de tube à flamme			X	X	
14	141-270	Support de tube à flamme					X
15	8402-124	Contacteur de tube à flamme L270	X	X	X	X	X
16	9010-078	Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5	3	3	4	4	5
17	163-041	Support du brûleur	X	X			
17	163-043	Support du brûleur			X	X	
17	163-045	Support du brûleur					X
18	8554-024	Allumeur DSI	X	X	X	X	X
19	8554-025	Capteur de flamme	X	X	X	X	X
20	5818-054	Rampe d'alimentation en gaz à 3 orifices ½ po	X	X			
20	5818-055	Rampe d'alimentation en gaz à 4 orifices ½ po			X	X	
20	5818-056	Rampe d'alimentation en gaz à 5 orifices ½ po					X
21	5651-160	Soupape pour gaz naturel ½ x ½	X	X	X	X	X

Se reporter au plan page 14

ÉLÉMENTS DU BRÛLEUR

No de plan	No de pièce	Désignation	W48G1-*XB	W48G1-*NB	W48G1-*XC	W48G1-*NC	W48G1-*XD
1	S171-243	Ensemble échangeur de chaleur - 75K	X	X			
1	S171-245	Ensemble échangeur de chaleur - 100K			X	X	
1	S171-247	Ensemble échangeur de chaleur - 125K					X
2	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X
4	8402-116	Limiteur L300-30	X	X	X	X	X
5	9010-083	Filtre NOx		3		4	
6	1921-025-4600	Ruban Glas-Tak 46 po	X	X	X	X	X
7	168-126	Boîte de récupération	X	X			
7	168-127	Boîte de récupération			X	X	
7	168-128	Boîte de récupération					X
8	1921-044	Jeu de joints	X	X	X	X	X
9	5809-013	Conduite de transition moulée 3 po	X	X	X	X	X
10	5809-017	Raccord de réduction 3,031 po x 4,625 po	X	X	X	X	X
11	9010-079	Orifice Ø 2,40 mm (0.0960 po)	3	3	4	4	5
11	9010-082	Orifice Ø 2,30 mm (détarage 10%)	3	3	4	4	5
12	1012-314	Agrafe en U	4	4	4	4	4
13	163-042	Boîtier du brûleur	X	X			
13	163-044	Boîtier du brûleur			X	X	
13	163-046	Boîtier du brûleur					X
14	141-268	Support de tube à flamme	X	X			
14	141-269	Support de tube à flamme			X	X	
14	141-270	Support de tube à flamme					X
15	8402-124	Contacteur de tube à flamme L270	X	X	X	X	X
16	9010-078	Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5	3	3	4	4	5
17	163-041	Support du brûleur	X	X			
17	163-043	Support du brûleur			X	X	
17	163-045	Support du brûleur					X
18	8554-024	Allumeur DSI	X	X	X	X	X
19	8554-025	Capteur de flamme	X	X	X	X	X
20	5818-054	Rampe d'alimentation en gaz à 3 orifices ½ po	X	X			
20	5818-055	Rampe d'alimentation en gaz à 4 orifices ½ po			X	X	
20	5818-056	Rampe d'alimentation en gaz à 5 orifices ½ po					X
21	5651-160	Soupape pour gaz naturel ½ x ½	X	X	X	X	X

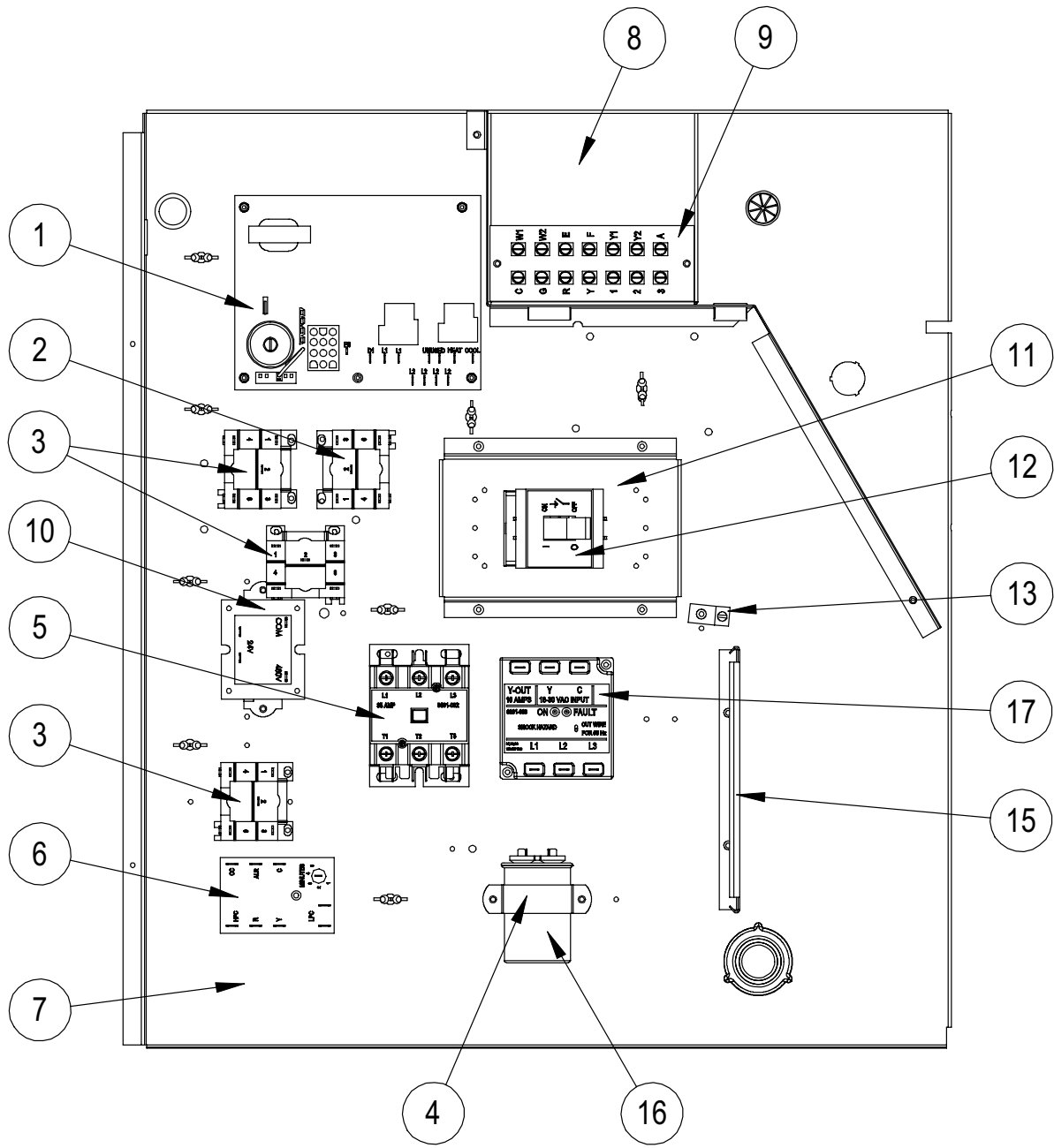
Se reporter au plan page 14

ÉLÉMENTS DU BRÛLEUR

No de plan	No de pièce	Désignation	W60G1-*XB	W60G1-*NB	W60G1-*XC	W60G1-*NC	W60G1-*XD
1	S171-243	Ensemble échangeur de chaleur - 75K	X	X			
1	S171-245	Ensemble échangeur de chaleur - 100K			X	X	
1	S171-247	Ensemble échangeur de chaleur - 125K					X
2	113-268	Support de rampe	X	X	X	X	X
4	8402-116	Limiteur L300-30	X	X	X	X	X
5	9010-083	Filtre NOx		3		4	
6	1921-025-4600	Ruban Glas-Tak 46 po	X	X	X	X	X
7	168-126	Boîte de récupération	X	X			
7	168-127	Boîte de récupération			X	X	
7	168-128	Boîte de récupération					X
8	1921-044	Jeu de joints	X	X	X	X	X
9	5809-013	Conduite de transition moulée 3 po	X	X	X	X	X
10	5809-017	Raccord de réduction 3,031 po x 4,625 po	X	X	X	X	X
11	9010-079	Orifice Ø 2,40 mm (0.0960 po)	3	3	4	4	5
11	9010-082	Orifice Ø 2,30 mm (détarage 10%)	3	3	4	4	5
12	1012-314	Agrafe en U	4	4	4	4	4
13	163-042	Boîtier du brûleur	X	X			
13	163-044	Boîtier du brûleur			X	X	
13	163-046	Boîtier du brûleur					X
14	141-268	Support de tube à flamme	X	X			
14	141-269	Support de tube à flamme			X	X	
14	141-270	Support de tube à flamme					X
15	8402-124	Contacteur de tube à flamme L270	X	X	X	X	X
16	9010-078	Brûleur à flamme horizontale 2,5 x 4,5	3	3	4	4	5
17	163-041	Support du brûleur	X	X			
17	163-043	Support du brûleur			X	X	
17	163-045	Support du brûleur					X
18	8554-024	Allumeur DSI	X	X	X	X	X
19	8554-025	Capteur de flamme	X	X	X	X	X
20	5818-054	Rampe d'alimentation en gaz à 3 orifices ½ po	X	X			
20	5818-055	Rampe d'alimentation en gaz à 4 orifices ½ po			X	X	
20	5818-056	Rampe d'alimentation en gaz à 5 orifices ½ po					X
21	5651-160	Soupape pour gaz naturel ½ x ½	X	X	X	X	X

Se reporter au plan page 14

PANNEAU ÉLECTRIQUE



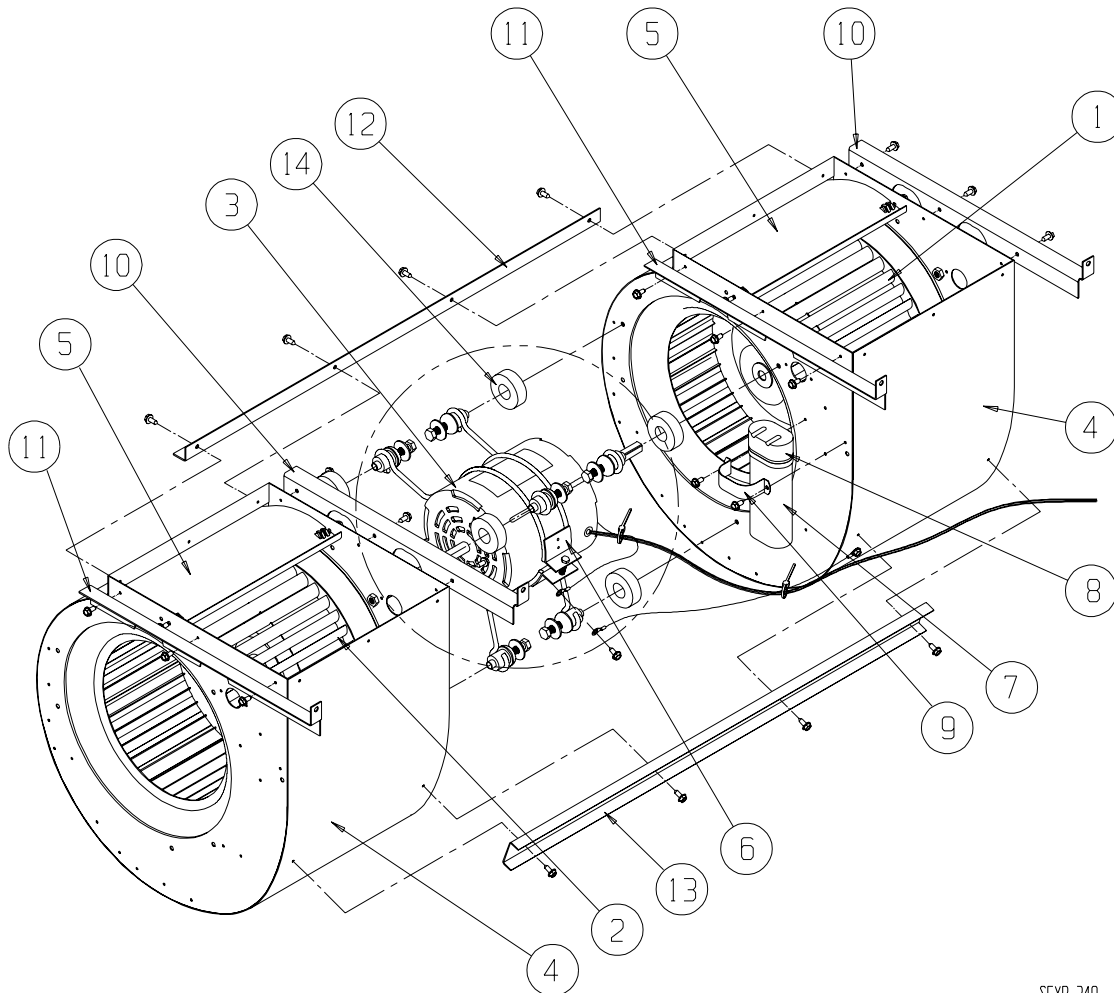
SEXP-564

PANNEAU ÉLECTRIQUE

Drawing No.	Part No.	Description	W42G1-A	W42G1-B	W42G1-C	W48G1-A	W48G1-B	W48G1-C	W60G1-A	W60G1-B	W60G1-C
1	5651-159	Integrated Furnace Control	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	8614-045	3A Circuit Board Fuse	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	8201-086	460 Volt Relay DPDT			X			X			X
3	8201-032	460 Volt Relay SPDT			3			3			3
4	8550-008	Capacitor Bracket	X			X			X		
4	8550-003	Capacitor Bracket		X	X		X	X		X	X
5	8401-025	Compressor Contactor, 2 Pole, 40A	X			X			X		
5	8401-002	Compressor Contactor, 3 Pole, 25A		X	X		X	X		X	X
6	8201-088	Compressor Control Module	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	517-276	Control Panel	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	117-248	Low Voltage Box	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	8607-024	Terminal Strip	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	8407-035	Transformer 50 VA 208/240 - 24V	X	X		X	X		X	X	
10	8407-042	Transformer 50 VA 480 - 24V			X			X			X
11	113-269	Circuit Breaker Mounting Base	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	8615-040	Circuit Breaker, 50A, 2 Pole, 240V	X			X					
12	8615-042	Circuit Breaker, 35A, 3 Pole, 240V		X			X				
12	8615-067	460V 40A Toggle Disconnect			X			X			X
12	8615-041	Circuit Breaker, 60A, 2 Pole, 240V							X		
12	8615-043	Circuit Breaker, 40A, 3 Pole, 240V								X	
13	8611-006	Ground Terminal	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	8615-057	Circuit Breaker Mounting Feet	2	2		2	2		2	2	
14	8615-008	Circuit Breaker Mounting Feet			.5			.5			.5
15	135-130	Wire Shield	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	8552-079	Capacitor 45+10 MFD 370V	X								
16	8552-005	Capacitor 10 MFD 370V		X			X			X	
16	8552-089	Capacitor 70+10 MFD 370V				X					
16	8552-058	Capacitor 80+10 MFD 440V							X		
16	8552-026	Capacitor 15 MFD 370V			X			X			X
17	8201-085	3 Phase Line Monitor		X	X		X	X		X	X
NS	4085A146	Wiring Diagram	X			X					
NS	4085A246	Wiring Diagram		X			X				
NS	4085A367	Wiring Diagram			X			X			
NS	4085A148	Wiring Diagram							X		
NS	4085A248	Wiring Diagram								X	
NS	4085A369	Wiring Diagram									X

NS – Non illustré

VENTILATEUR REFOULANT



SFXP-349

No de plan	No de pièce	Désignation	S900-249	S900-277
1	5152-011	Roue de soufflante 10-8	X	X
2	5152-012	Roue de soufflante 10-8	X	X
3	8106-038	Moteur 230/208V	X	
3	8620-209	Moteur 460V		X
4	151-101	Boîtier de soufflante	2	2
5	144-166	Diffuseur	2	2
6	8200-040	Support du moteur	X	X
7	8552-005	Condensateur 10 MFD 370V	X	X
8	8611-002	Enveloppe de condensateur	X	X
9	8550-003	Support de condensateur	X	X
10	105X1075	Cornière – droite	2	2
11	105Y1075	Cornière – gauche	2	2
12	105-881	Cornière – arrière	X	X
13	165-564	Cornière – avant	X	X
14	5451-011	Passe-fils	3	3