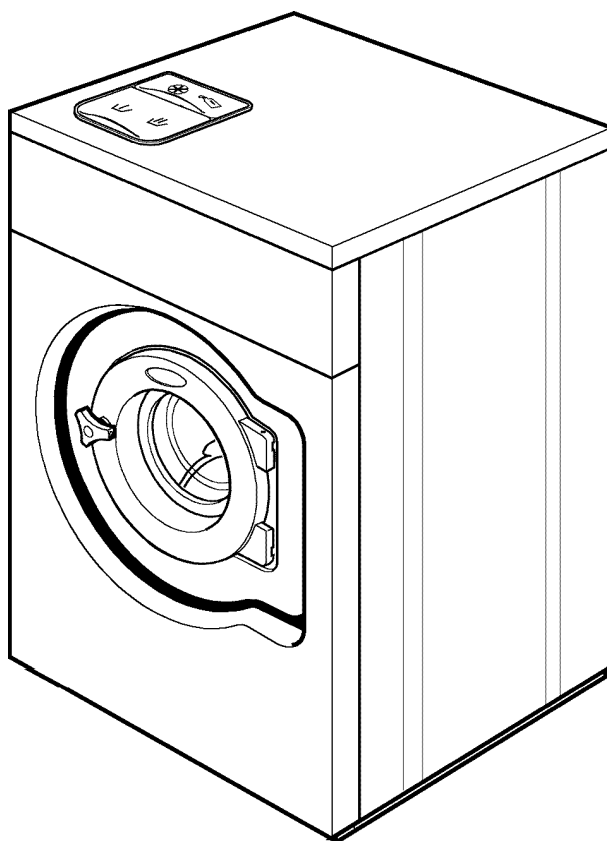




SU640. Clarus

Washer extractor
Laveuses essoreuses

From machine No. 650/107384-

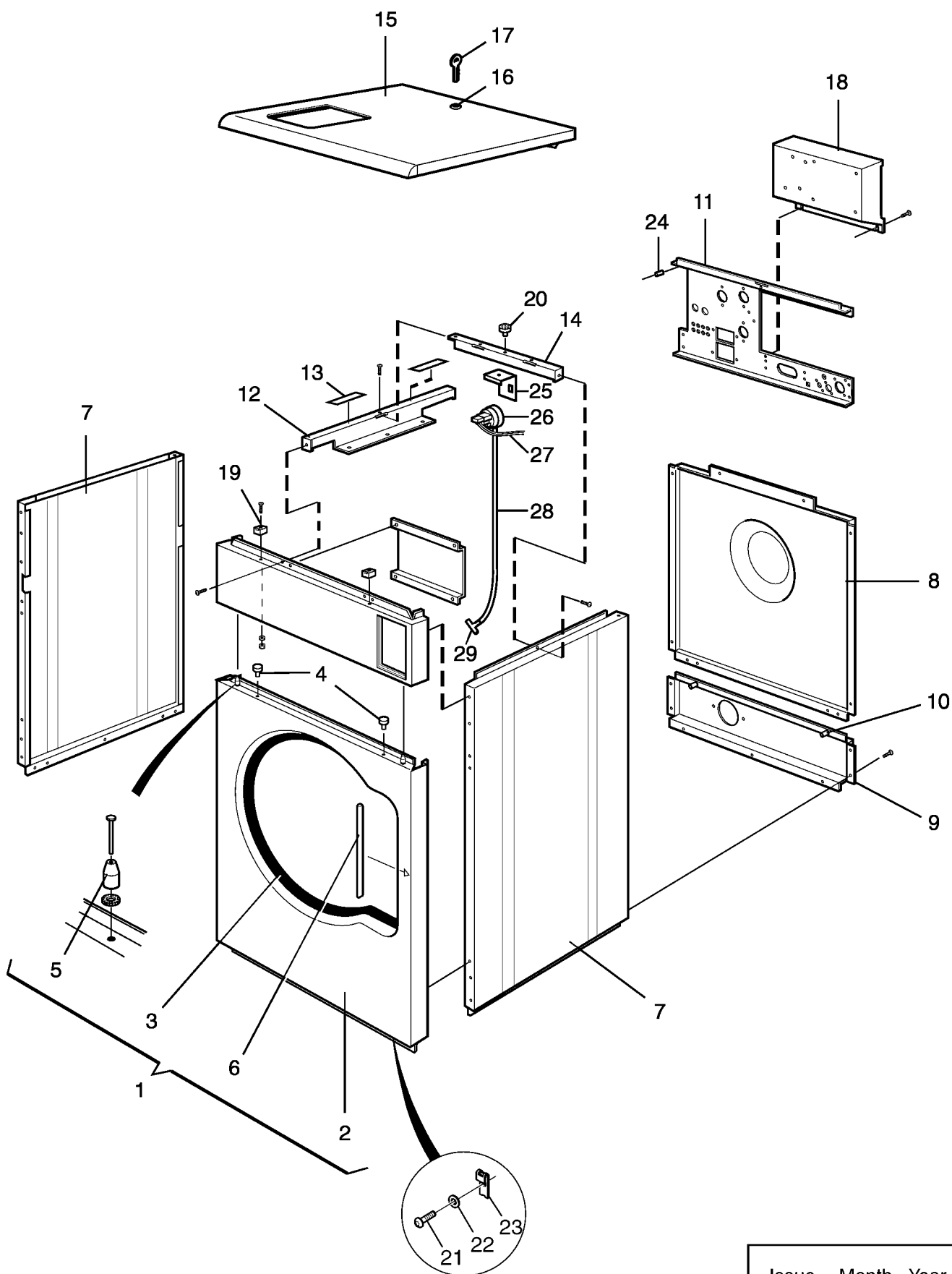
List of issues

SU640. Clarus

Illustration	Page	Table of contents
102107	43	CMIS
102300	7	Lining and top panel
102301	17	Drum, rear gable
102302	11	Door and hinged joint
102310	9	Control panel Clarus
102312	23	Electrical components Clarus
102316	27	Water connections
102320	29	Inlet valves and cable set
102323	33	Drain valve and hoses
102326	37	Drain valve, electrical
102343	35	Drain valve
102344	41	Detergent container
102346	13	Door lock
102347	39	Steam components
102356	31	Inlet valves and cable set
102381	25	Electric components connection
102491	21	Motor control
102665	19	Motor
102675	15	Base and outer drum

SU640. Clarus

Table of contents	Table des matières	Page/Page
Lining and top panel	Panneau frontal avec pupitre de commande	7
Control panel Clarus	Pupitre de commande Clarus	9
*Door and hinged joint	Assemblage articulé et plaque	11
Door lock	Serrure de porte	13
Base and outer drum	Base et tambour externe	15
Drum, rear gable	Tambour, pignon arrière	17
Motor	Moteur	19
*Motor control	Contrôle du moteur	21
*Electrical components Clarus	Composants électriques Clarus	23
Electric components connection	Composants électriques raccordement électrique	25
*Water connections	Raccords d'eau	27
Inlet valves and cable set	Inlet valves and cable set	29
Inlet valves and cable set	Inlet valves and cable set	31
*Drain valve and hoses	Purgeur et flexible	33
Drain valve	Vanne de vidange	35
Drain valve, electrical	Drain valve, electrical	37
Steam components	Composants	39
Detergent container	Compartiment à savon	41
CMIS	CMIS	43

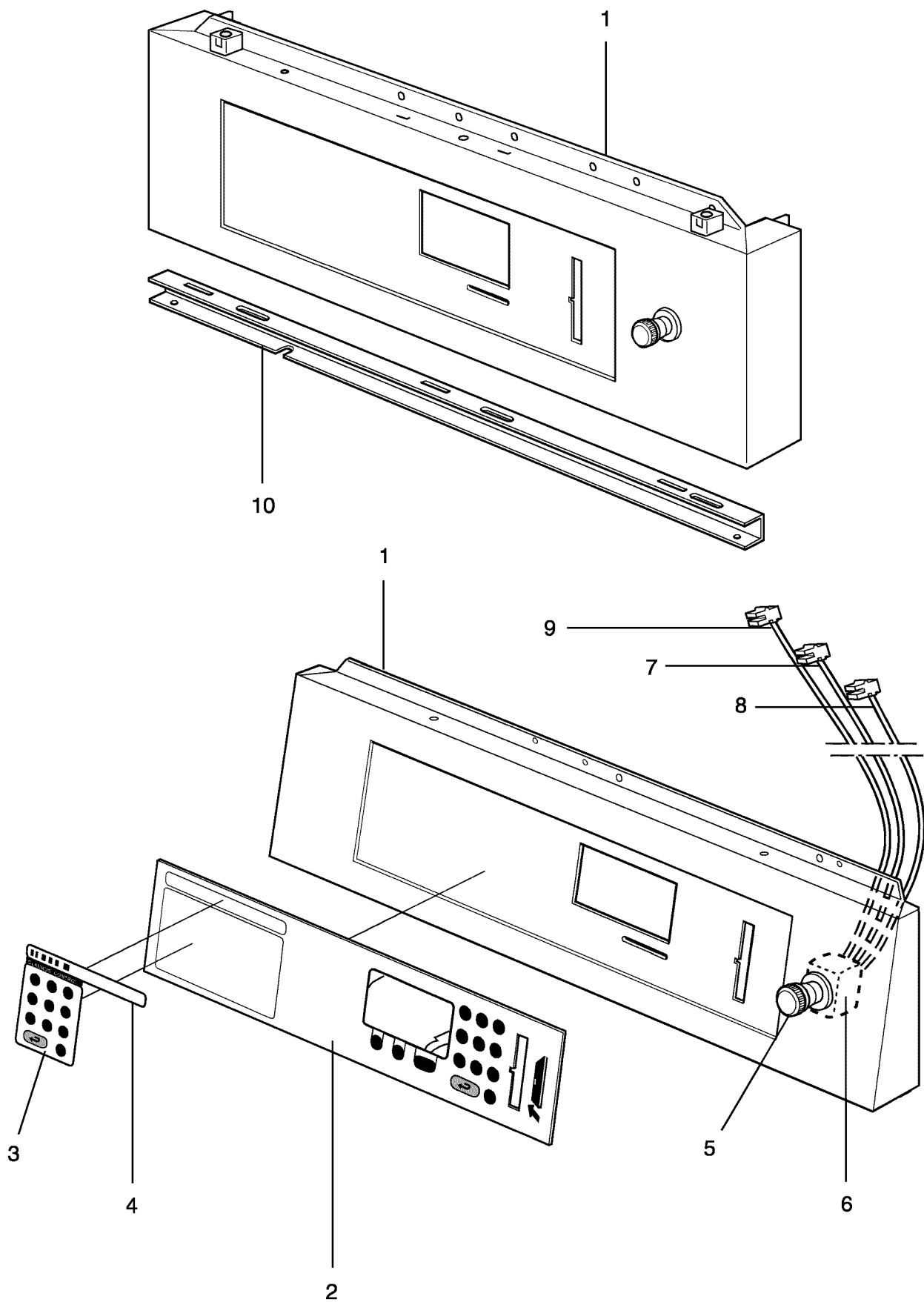


SU640. Clarus**Lining and top panel**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102300/1	3	1	2010

Panneau frontal avec pupitre de commande

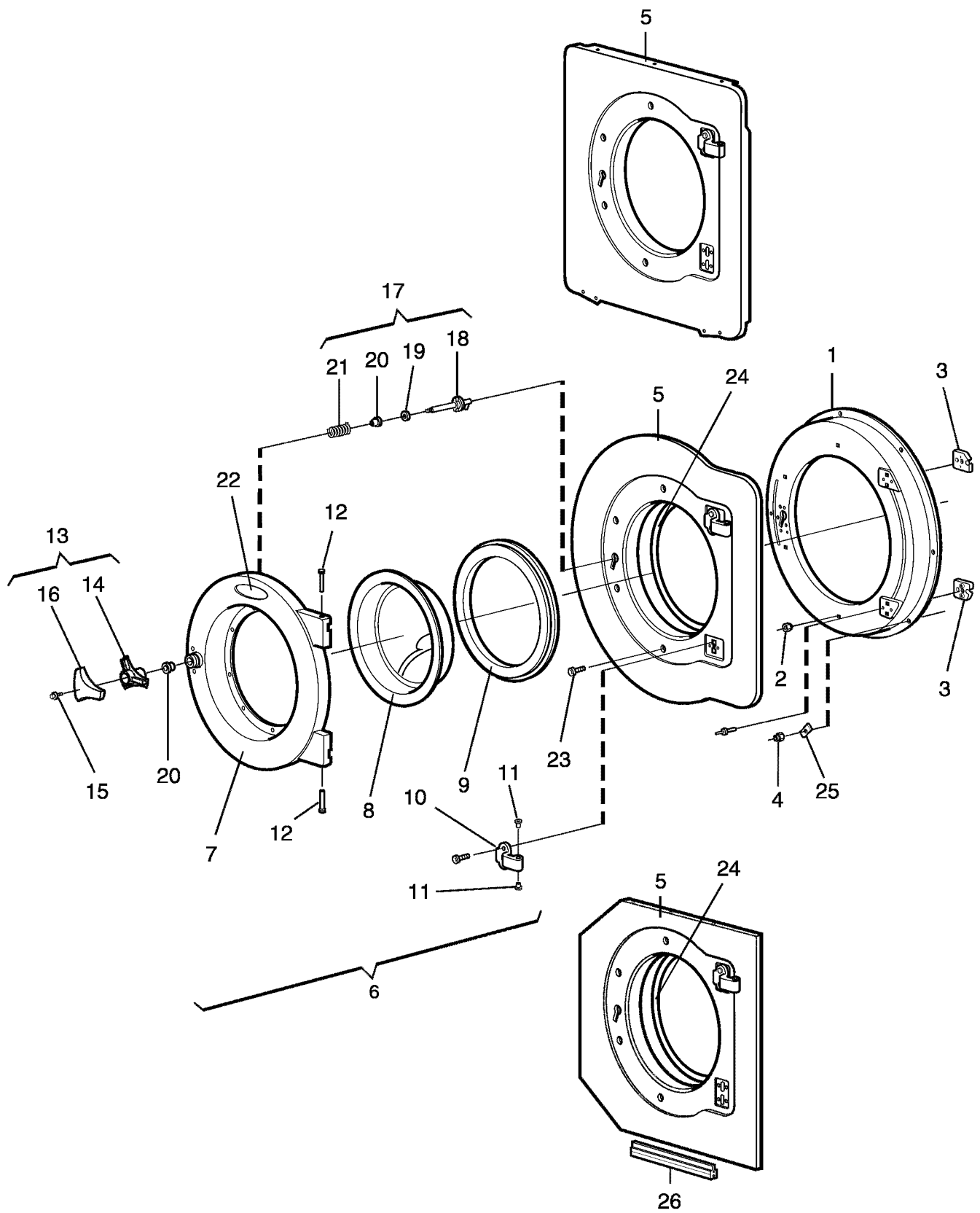
Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	413 2200-51	Front panel	Panneau avant	3	Wave Stainless Complete
	1	432 2200-50	Front plate	Panneau avant	3	Stainless Complete
	1	432 2200-48	Front panel	Panneau avant	3	Blue Complete
	1	432 2200-43	Front plate	Panneau avant	3	White Complete
2	1		•Front plate	•Panneau avant	3	
3	1	432 2182-03	•Strip	•Ruban	3	
4	2	471 8196-01	•Plug	•Fiche	3	
5	2	438 5109-02	•Guide pin	•Broche de guidage	3	
6	1	471 4672-67	•Protection	•Protection	3	
7	2	432 2042-03	Side panel	Panneau latéral	3	Grey
	2	432 2042-10	Side panel	Panneau latéral	3	Stainless
8	1	432 2064-01	Rear panel	Panneau arrière	3	Upper
9	1	432 2065-01	Rear panel	Panneau arrière	3	Lower
10	6	471 8458-02	Nut	Écrou	3	M6
11	1	432 2247-01	Brace bracket	Support de montant	3	
12	1	432 2131-05	Brace	Montant	3	
13	4	471 7565-21	Velcro tape	Bande de serrage	3	
14	1	432 2121-05	Brace	Montant	3	
15	1	432 2289-65	Top panel	Couvercle	3	
	1	413 2201-05	Top panel	Couvercle	3	With lock
	1	432 2289-66	Top panel	Couvercle	3	No detergent container
	1	413 2201-31	Top panel	Couvercle	3	No detergent container
16	1	471 7826-10	•Lock	•Serrure	1,2	
17	1	472 9900-99	•Key	•Touche	1,2	SET
18	1	432 2259-01	Plate	Plaque	3	
	1	432 2215-01	Plate	Plaque	3	
19	2	432 2273-01	Guide	Guide	3	
20	1	471 8641-02	Plug	Fiche	3	
21	2	471 8344-35	Screw	Vis	3	M6X16
22	2	735 2153-01	Lock washer	Rondelle d'arrêt	3	6,4
23	2	471 7864-01	Clip	Colliers de serrage	3	M6
24	2	432 2180-01	Spacer	Entretoise	3	
25	1	432 6318-01	Bracket	Pièce de retenue	3	
26	1	471 8861-02	Level control	Réglage de niveau	1	
27	1	413 2915-01	Cable set	Jeu de câbles	3	Compass Control
	1	413 2915-02	Cable set	Jeu de câbles	3	Clarus Control
28	1	471 2436-10	Hose	Flexible	3	
29	1	471 2265-69	T-pipe	Tube en T	3	



SU640. Clarus**Control panel Clarus****Pupitre de commande Clarus**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102310/1	2	3	2010

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 2022-11	Front panel	Panneau avant	3	
2	1	432 2750-01	Control panel	Pupitre de commande	1,2	
3	1	432 2631-01	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	EN, FR, NL, IT, CS, FI, JP
	1	432 2631-02	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	SE
	1	432 2631-03	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	Danish, Norwegian
	1	432 2631-04	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	German
	1	432 2631-05	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	Spanish, Portuguese
	1	432 2631-06	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	Polish
	1	432 2631-07	Instruction plate	Plaque instruction utilisation	3	Russian
4	1	413 2605-11	Type plate	Numéro série plaque	3	W4180S
	1	413 2611-24	Type plate	Numéro série plaque	3	SU640cl
	1	413 2611-60	Type plate	Numéro série plaque	3	SU645cl
5	1	471 9628-32	Emergency stop	Arrêt d'urgence	1,2	
6	1	471 9628-33	Contact block	Bloc de connexion	1,2	
7	1	432 3192-61	Cable set	Jeu de câbles	3	
8	1	432 3192-72	Cable set	Jeu de câbles	3	
9	1	432 3192-78	Cable set	Jeu de câbles	3	
10	-					Not used



SU640. Clarus**Door and hinged joint****Assemblage articulé et plaque**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102302/1	6	2	2012

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 1872-01	Support frame	Panneau de fixation	3	
2	4		•Nut	•Écrou	3	M6
3	4	432 1951-01	•Bracket	•Support de montage	3	
4	11	471 8404-02	Locking nut	Contre-écrou	3	M6
5	1	432 1889-02	Trim panel	Panneau d'habillage	3	
	1	432 1887-11	Trim panel	Panneau d'habillage	3	Stainless
6	1	413 4212-01	Door	Plaque	1	Complete
	1	413 4212-02	Door	Plaque	1	Complete Lagoon
7	1	432 1827-02	•Door	•Plaque	3	
8	1	432 1857-01	•Door glass	•Vitre de la porte	1,2	
	1	432 1857-02	•Door glass	•Vitre de la porte	1,2	Lagoon/ AquaClean
9	1	432 1842-02	•Door gasket	•Joint de porte	1,2	Black
*	1	432 1842-03	•Door gasket	•Joint de porte	1,2	Grey
10	4	432 1950-02	•Hinged joint	•Assemblage articulé	1	
11	8	438 4062-01	•Bushing	•Douille	3	
12	2	432 1962-01	•Pin	•Goupille	3	
13	1	472 9920-02	•Knob	•Bouton de porte	1,2	Complete
14	1		••Knob	••Bouton de porte		Complete
15	1	725 2366-61	••Screw	••Vis	3	M6SF 6X12
16	1	432 2270-01	••Knob	••Bouton de porte	3	
17	1	472 9920-01	•Lock shaft	•Axe de verrouillage	1,2	Complete
18	1		••Lock shaft	••Axe de verrouillage		
19	1		••Washer	••Rondelle		
20	2		••Bushing	••Douille		
21	1		••Torsion spring	••Ressort rotatif		
22	1	432 2620-12	Sign	Échelle	3	Electrolux
	1	432 2620-02	Sign	Signe	3	Wascomat
	1	432 2620-03	Sign	Signe	3	Nyborg
	1	432 2620-04	Sign	Signe	3	Zanussi
23	12	471 8344-36	Screw	Vis	3	
24	1	438 8115-03	Rubber strip	Joint caoutchouc	3	L=1350
25	11	471 8527-01	Spring washer	Rondelle à ressort	3	
26	-					Not used

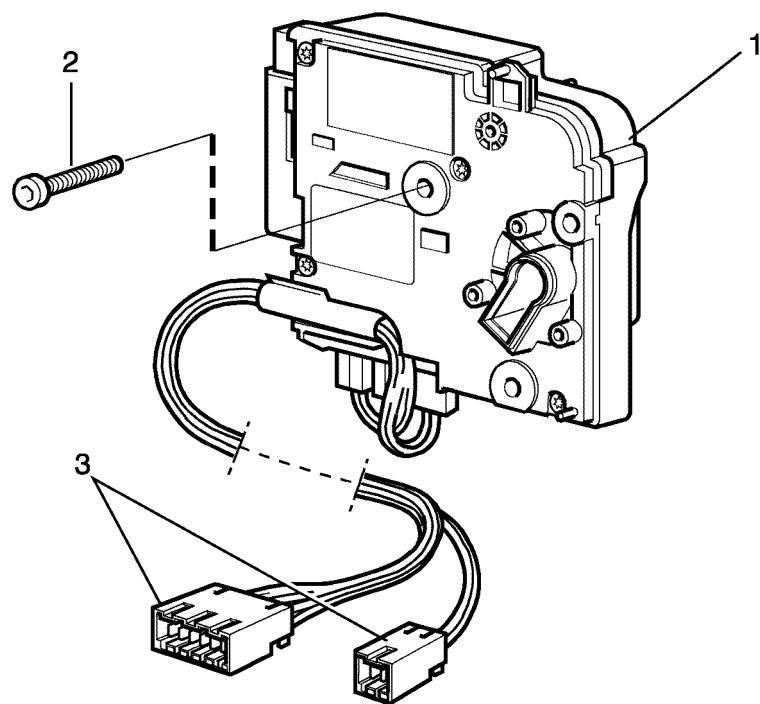
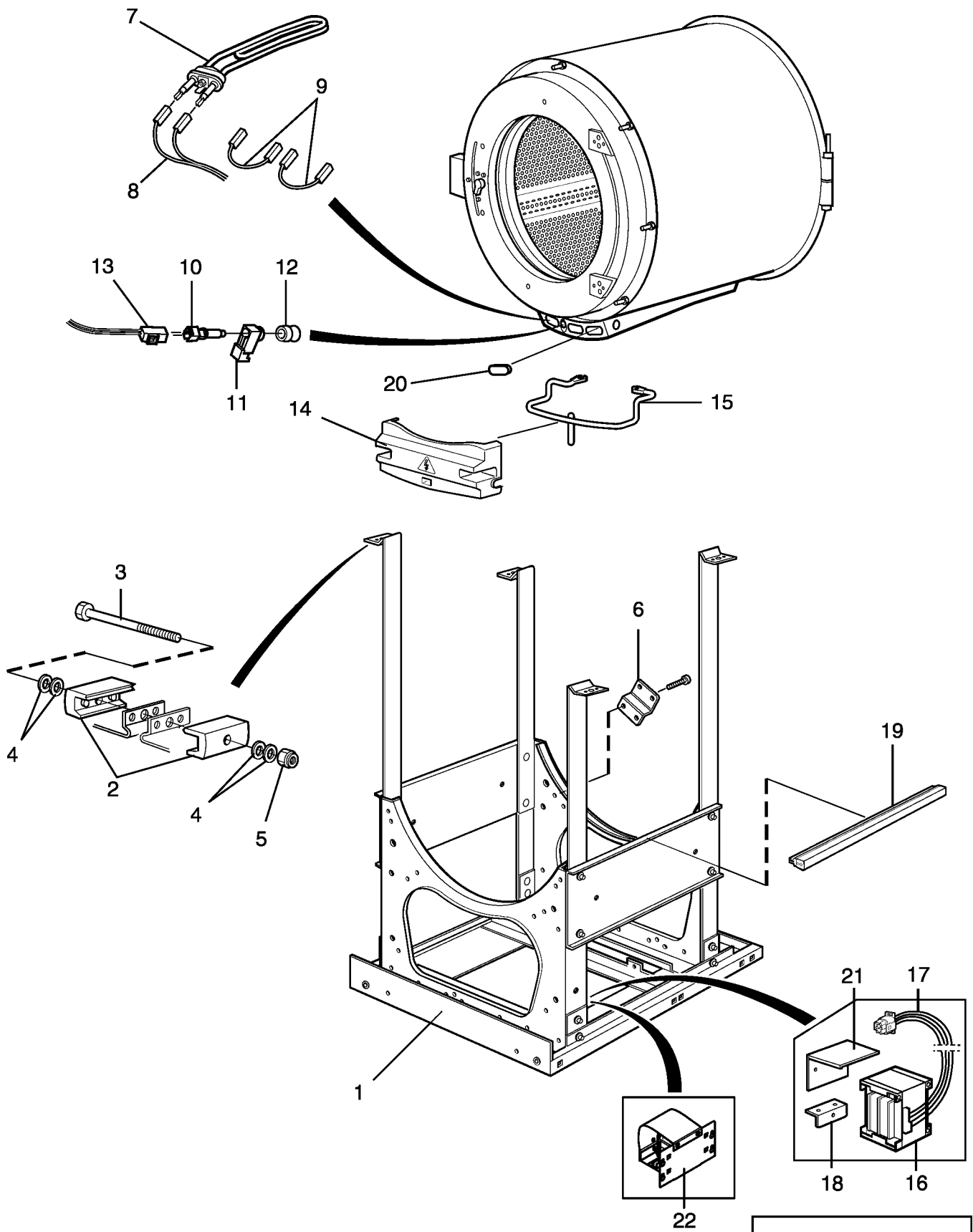


Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102346/1	1	3	2009

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	438 9561-01	Door locking device	Serrure de porte	1,2	Complete M6X25
2	3	471 8342-47	Screw	Vis	3	
3	1	432 2905-01	Cable set	Jeu de câbles	3	

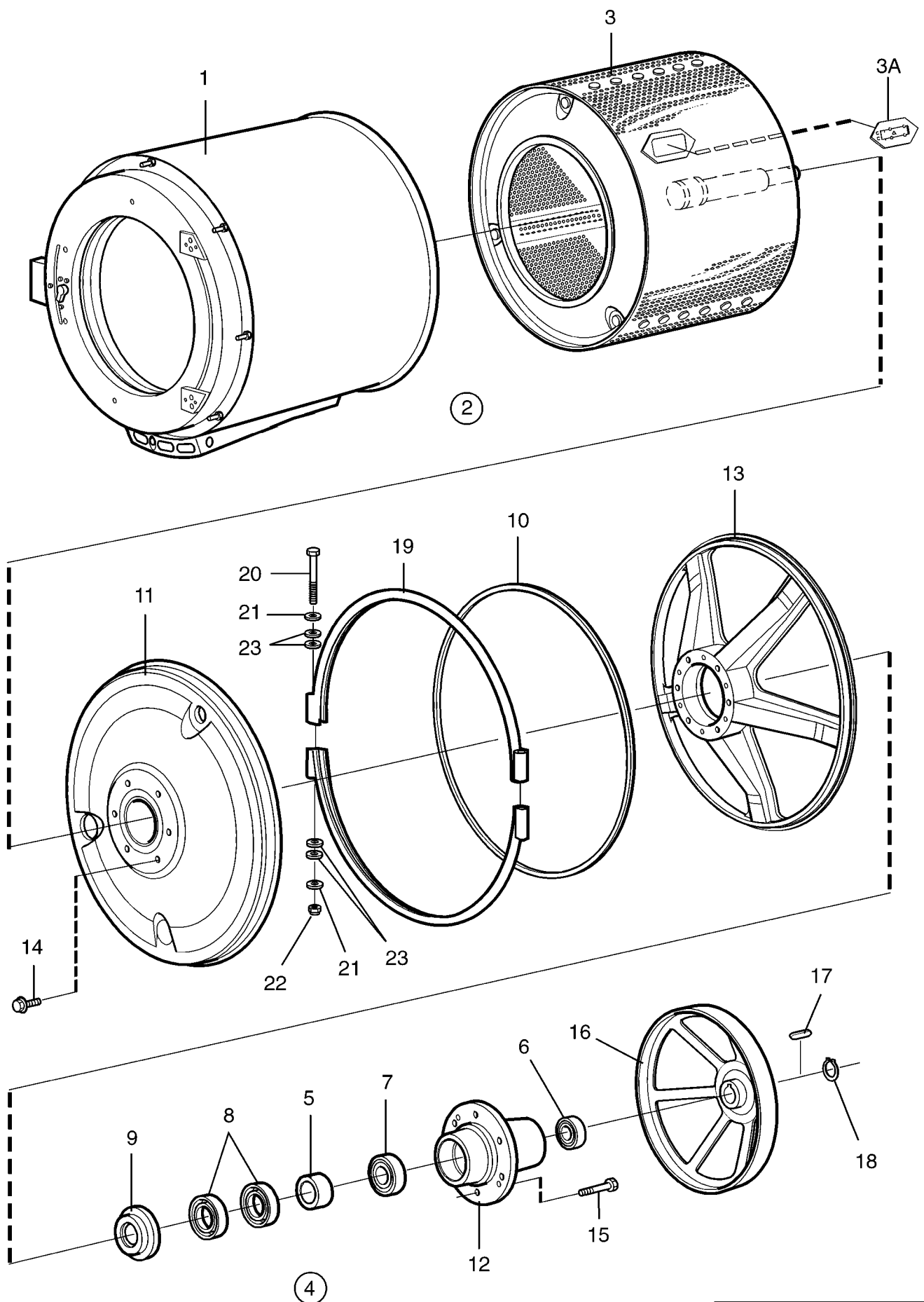


Issue	Month	Year
01	09	09

SU640. Clarus**Base and outer drum****Base et tambour externe**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102675	4	11	2010

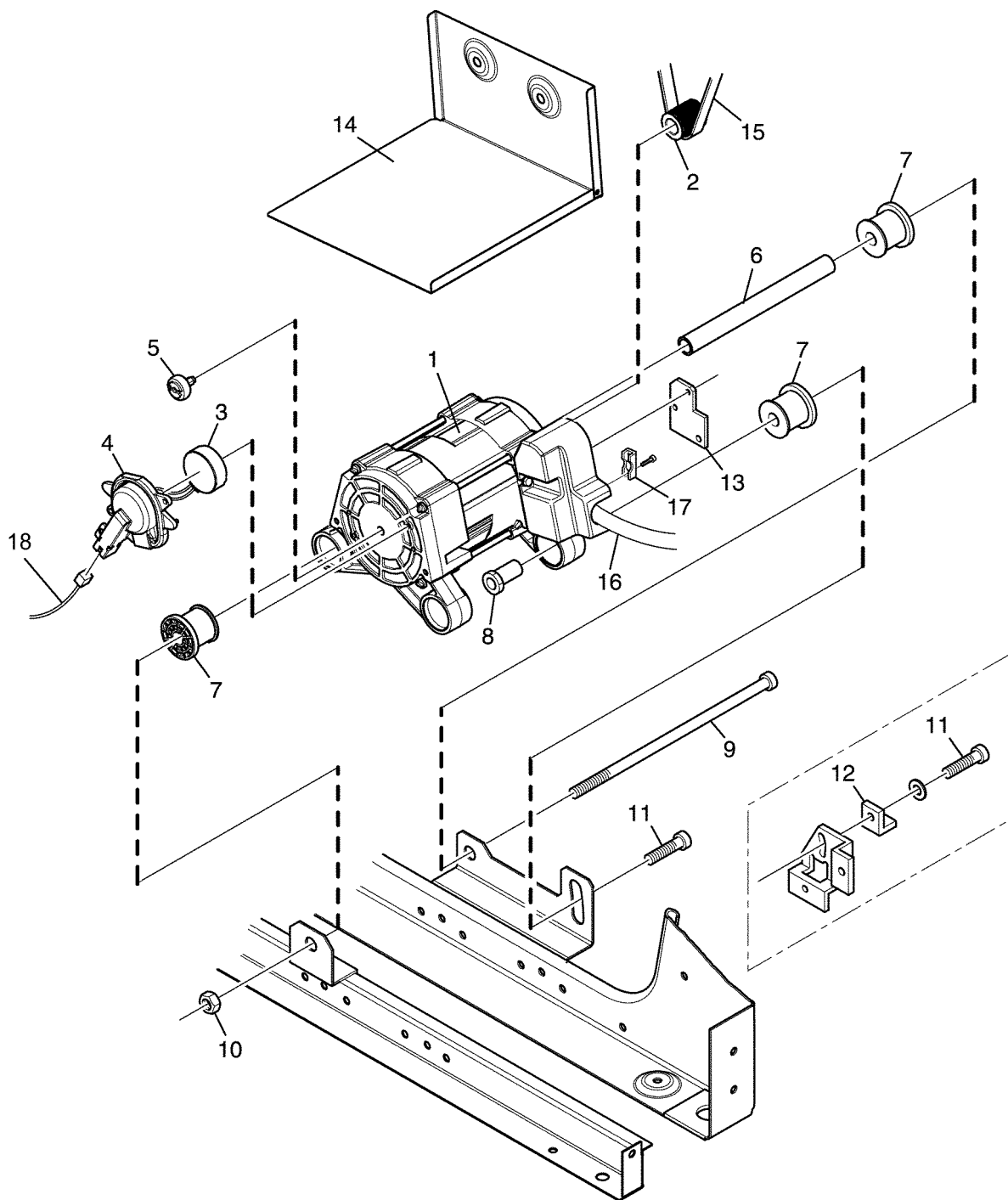
Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	413 4215-61	Frame	Base	3	
2	4	432 1453-01	•Tensioner	•Crochet	3	
3	2	725 2465-71	•Screw	•Vis	3	M8X70
4	8	471 7807-02	•Tension plate	•Tôle de serrage	3	18x8,4x2
5	2	732 2118-01	•Locking nut	•Contre-écrou	3	M8
6	1	432 1451-01	•Bracket	•Support	3	
7	3	471 9827-01	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 240V
	3	471 9827-02	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 254V
	3	471 9827-03	Heating element	Élément de chauffage	1,2	1.6kW 240V
	3	471 9827-04	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 277V
	3	471 9829-01	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 240V MOP
	3	471 9829-02	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 254V MOP
	3	471 9829-04	Heating element	Élément de chauffage	1,2	4.33kW 277V MOP
8	1	413 2965-13	Cable set	Jeu de câbles	3	230V
	1	413 2965-24	Cable set	Jeu de câbles	3	EL/DS
9	2	413 2965-11	Cable set	Jeu de câbles	3	400V
10	1	472 9904-98	Sensor	Capteur	1,2	Complete
11	1		•Discharge	•Collier de serrage		
12	1		•Bushing	•Douille		
13	1	432 3092-78	Cable set	Jeu de câbles	3	
14	1	432 1654-01	Cover	Couvercle	3	
15	1	432 1653-01	Clamp	Bride de fixation	3	
16	1	438 9569-01	Transformer	Transformateur	3	200V
	1	438 9572-01	Transformer	Transformateur	3	100-120V
	1	438 9562-01	Transformer	Transformateur	3	380-480V
17	1	432 2985-01	Cable set	Jeu de câbles	3	200V
	1	432 2977-01	Cable set	Jeu de câbles	3	100-120V 380-480V
18	1	432 1295-01	Bracket	Pupitre	3	Trafo 200V
	1	432 1419-01	Bracket	Pupitre	3	
	1	432 1337-01	Bracket	Support de montage	3	Trafo 100, 120V
20	Rq	471 9822-99	Plug	Fiche		
22	1	413 3704-11	Choke	Choke	1	10A



SU640. Clarus**Drum, rear gable****Tambour, pignon arrière**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102301/1	3	1	2010

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 1572-11	Outer drum	Tambour extérieur	3	Non-heated
	1	432 1572-12	Outer drum	Tambour extérieur	3	El/Dual heating
	1	432 1572-13	Outer drum	Tambour extérieur	3	Steam
2	1	432 1607-21	Rear gable	Pignon arrière	3	Complete
	1	432 1607-22	Rear gable	Pignon arrière	3	Sluice
3	1	432 1502-11	•Inner drum	•Intérieur du tambour	1	
	1	432 1502-12	•Inner drum	•Intérieur du tambour	1	Sluice
4	1	472 9913-14	•Repair kit	•Kit de reconditionnement	3	
5	1		••Bushing	••Douille		
6	1		••Ball bearing	••Roulement à billes		
7	1		••Ball bearing	••Roulement à billes		
8	2		••Sealing ring	••Bague d'étanchéité		
9	1		••Sealing ring	••Bague d'étanchéité		
10	1	438 8155-03	••Seal	••Joint		
11	1	432 1547-01	•Lining	•Panneau de renfort	3	
12	1	432 1562-01	•Bearing housing	•Logement de palier	3	
13	1	432 1542-01	•End piece	•Pignon	3	
14	6	471 8323-01	•Screw	•Vis	3	M6X12
15	6	471 8328-02	•Screw	•Vis	3	M12X50
16	1	432 1552-01	•Pulley	•Poulie	3	
17	1	735 9501-01	•Wedge	•Cale	3	14x9x50
18	1	735 3139-00	•C-clamp	•Presse à main	3	SGA 45
19	2	432 1567-01	Tension strap	Extenseur	3	
20	2	471 9222-59	Screw	Vis	3	M8X140
21	4	471 8502-14	Washer	Rondelle	3	BRB 8,4X17
22	2	732 2118-01	Locking nut	Contre-écrou	3	M8
23	-					Not used



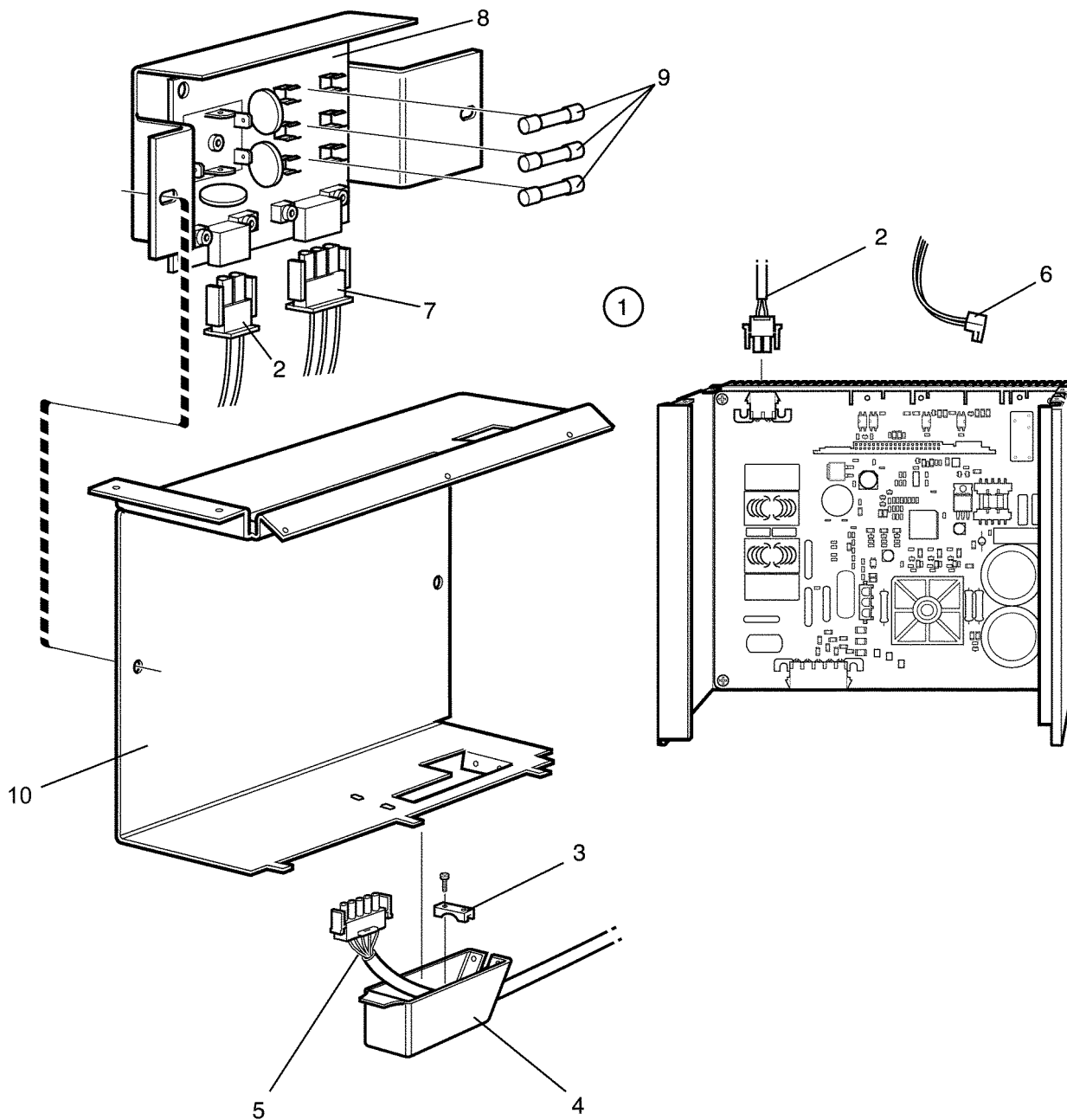
SU640. Clarus

Motor

Moteur

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102665	3	10	2010

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	438 9703-51	Motor	Moteur	1	
2	1		•Pulley	•Poulie		
3	1	471 8826-01	•Tacho sensor	•Tacho sensor	1	
4	1	432 1229-01	•Cover	•Couvercle	3	
5	1	471 8827-01	•Magnet	•Aimant	3	
6	1		•Pipe	•Tube		
7	3	438 8158-01	•Rubber bushing	•Douille caoutchouc	3	
8	1	432 1465-01	•Flange bushing	•Douille à bride	3	
9	1	471 8356-05	Screw	Vis	3	M12x240
10	1	732 2122-01	Locking nut	Contre-écrou	3	M12
11	1	471 8328-10	Screw	Vis	3	M12X35
12	1	432 1455-01	Washer	Rondelle	3	
13	1	438 9799-03	Cover	Couvercle	3	
14	1	413 1212-01	Drip guard	Lèche-goutte	3	
15	1	471 7711-10	Ribbed belt	Courroie poly V	3	
16	1	413 2990-05	Cable set	Jeu de câbles	3	
17	1	438 9799-02	Clamp	Attache	3	
18	1	413 3272-16	Cable set	Jeu de câbles	3	



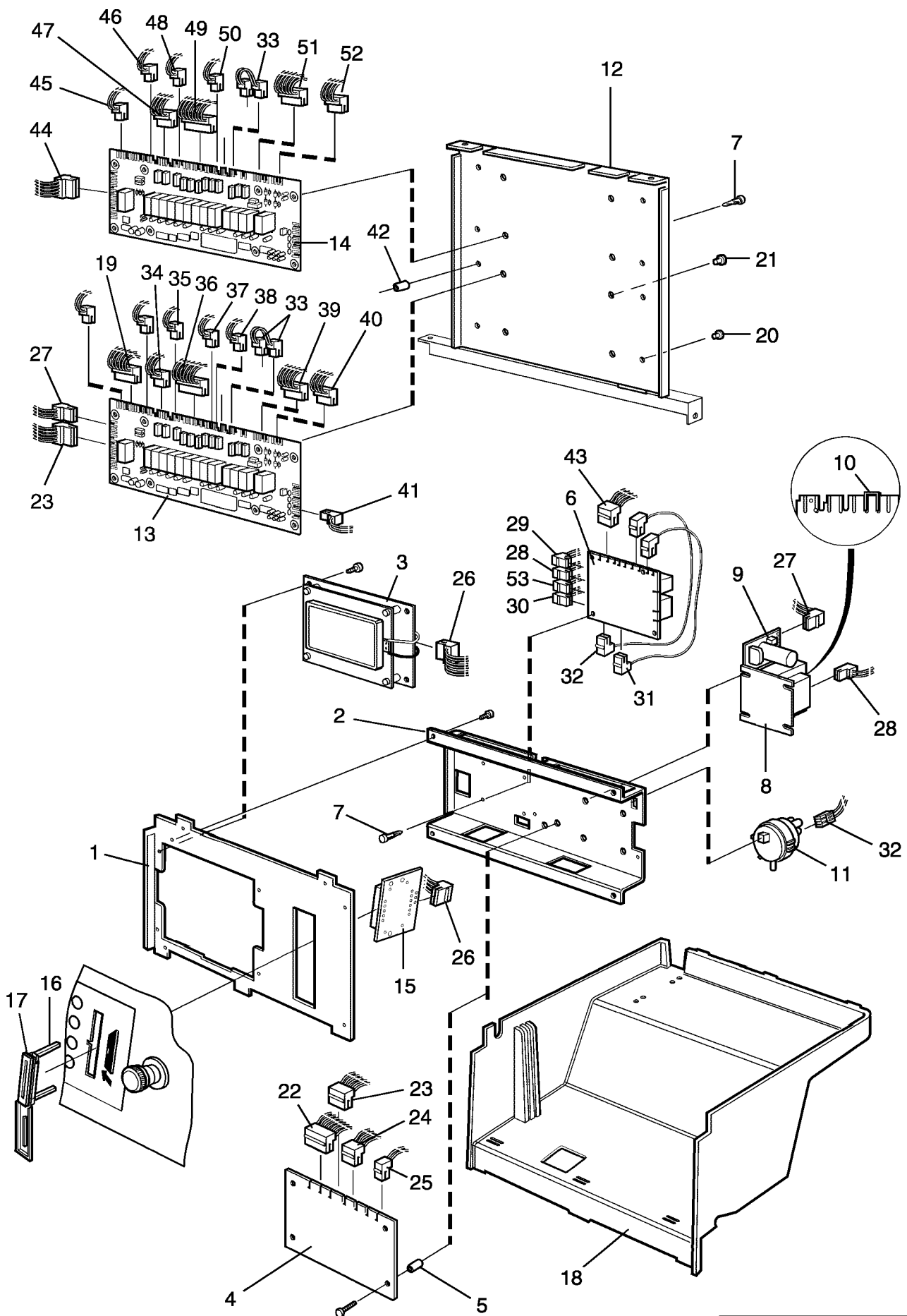
SU640. Clarus

Motor control

Contrôle du moteur

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102491/1	4	4	2012

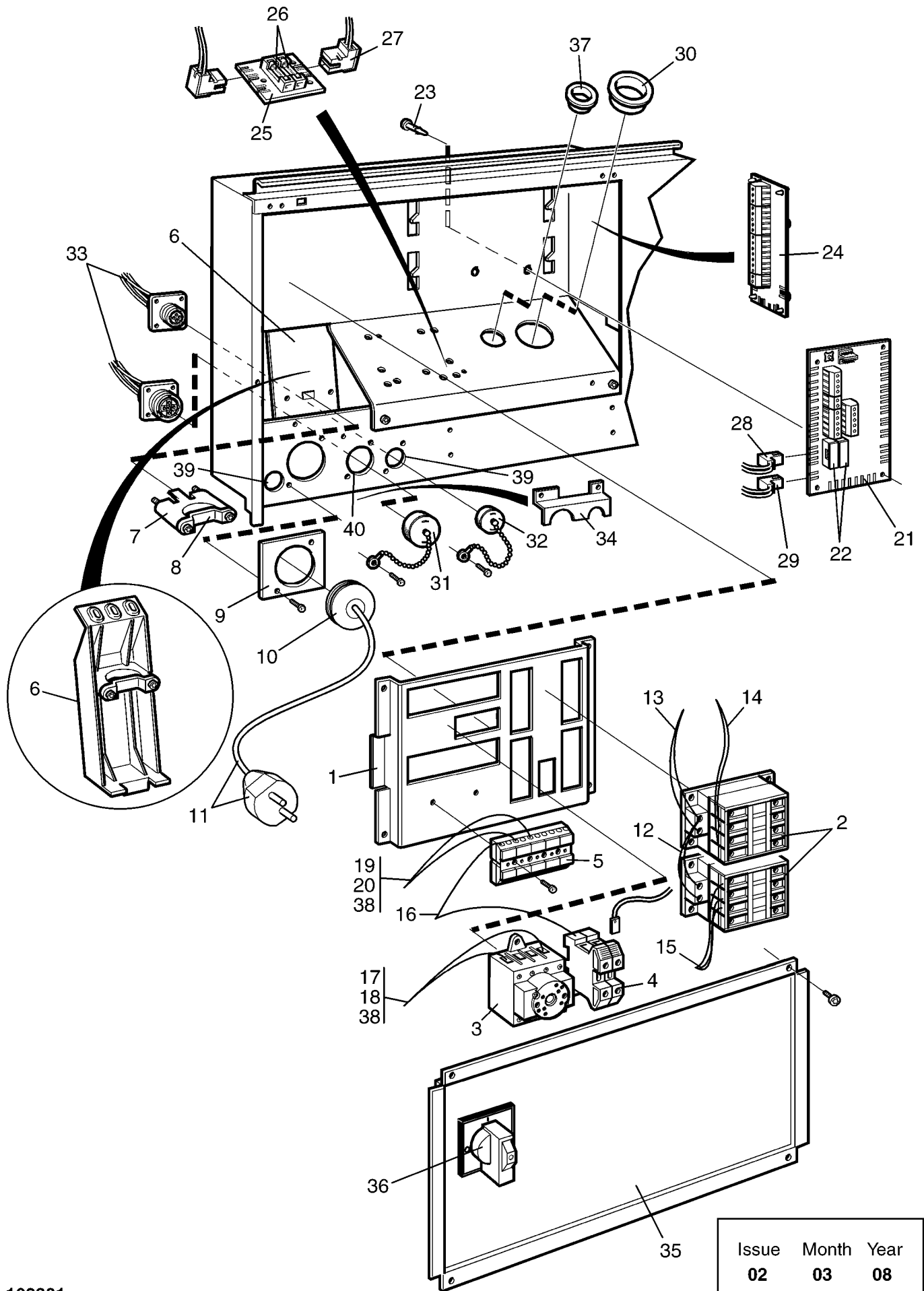
Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
* 1	1	472 9929-15	Motor control	Contrôle du moteur	1	200-240V -651/401613
* 2	1	472 9929-41	Motor control	Contrôle du moteur	1	200-240V 651/401614-
	1	413 2918-03	•Cable set	•Jeu de câbles	1	2-pole
	1	413 2918-04	•Cable set	•Jeu de câbles	1	2-pole Trafo
	1	413 2918-07	•Cable set	•Jeu de câbles	1	2-pole Japan
3	1	438 9799-12	Clamp	Attache	3	
4	1	438 9799-01	Cover	Couvercle	3	
5	1		Cable set	Jeu de câbles	3	See motor
6	1	413 3084-27	Cable set	Jeu de câbles	3	P-bus - X302
7	1	432 2961-01	Cable set	Jeu de câbles	1,2	3AC Japan
8	1	438 8774-02	Printed circuit board	Carte circuit	3	
9	3	471 8768-02	Fuse	Porte-fusible	1,2	15A
* 10	1	472 9938-02	Cover	Couvercle	3	



SU640. Clarus**Electrical components Clarus****Composants électriques Clarus**

Illustration Schéma	Issue Issue	Month Month	Year Year
102312/1	13	6	2012

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 2159-01	Mounting plate	Plaque de montage	3	
2	1	432 2160-01	Mounting plate	Plaque de montage	3	
3	1	471 8997-04	Display	Affichage	1,2	
* 4	1	471 8993-03	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	Without software. Software available on website
5	4	438 0299-01	Spacer	Entretoise	3	
6	1	438 9564-01	Control unit	Organe de direction	1,2	230V
7	Rq	471 7958-02	Support	Support	3	
8	1	471 8792-01	Transformer	Transformateur	3	
9	1	471 8750-11	•Fuse	•Porte-fusible	1,2	1,25A
10	1	472 9913-43	Clamp	Bride de fixation	3	Kit 25 pcs
11	1	471 8861-01	Level guard	Limiteur de niveau	1,2	
12	1	432 2161-01	Cover	Couvercle	3	
13	1	471 8995-11	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	I/O-card
14	1	471 8995-12	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	I/O-card
15	1	471 8793-01	Card reader	Lecteur de carte	1	
16	1	432 0150-01	Bracket	Pièce de retenue	3	
17	1	432 0149-01	Rubber cap	Capuchon caoutchouc	3	
18	1	432 2162-01	Protective cover	Couvercle de protection	3	
19	1	432 3096-92	Cable set	Jeu de câbles	3	
20						Not used
21						Not used
22	1	432 3097-92	Cable set	Jeu de câbles	3	A1X6-A2X6
23	1	432 3095-15	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X2-A1X5
24	1	432 3094-41	Cable set	Jeu de câbles	3	A1X4-X301
25	1	432 3082-77	Cable set	Jeu de câbles	3	A1X1-Temp. sensor
26	1	432 2981-01	Cable set	Jeu de câbles	3	
27	1	432 3093-75	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X3-X172
28	1	432 3092-41	Cable set	Jeu de câbles	3	X91-X178
29	1	432 3092-59	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X4-X92
30	1	432 3082-48	Cable set	Jeu de câbles	3	X90-X45
31	1	432 3192-20	Cable set	Jeu de câbles	3	X94-X304
32	1	432 3192-94	Cable set	Jeu de câbles	3	X93
33	1	432 3092-56	Cable set	Jeu de câbles	3	X13-X12
34	1	432 3093-30	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X7-X49
35	1	432 3092-15	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X8-X47
36	1	432 3097-20	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X9-X48
37	1	432 3092-51	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X10-X302
38	1	432 3092-43	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X11-X42
39	1	432 3095-25	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X14-X43
40	1	432 3094-16	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X15-X41
42	4	438 0299-01	Spacer	Entretoise	3	
43	1	432 3092-89	Cable set	Jeu de câbles	3	X96
44	1	432 3095-04	Cable set	Jeu de câbles	3	A11X1-A12X2
45	1	432 3092-16	Cable set	Jeu de câbles	3	12X4-X63
46	1	432 3092-50	Cable set	Jeu de câbles	3	12X6-X69
47	1	432 3093-32	Cable set	Jeu de câbles	3	12X7-X66
48	1	432 3092-17	Cable set	Jeu de câbles	3	12X8-X65
49	1	432 3098-32	Cable set	Jeu de câbles	3	12X9-X62
50	1	432 3192-02	Cable set	Jeu de câbles	3	11X11-12X10
51	1	432 3095-27	Cable set	Jeu de câbles	3	12X14-X61
52	1	432 3094-25	Cable set	Jeu de câbles	3	12X15-X60
53	1	432 3092-70	Cable set	Jeu de câbles	3	X95

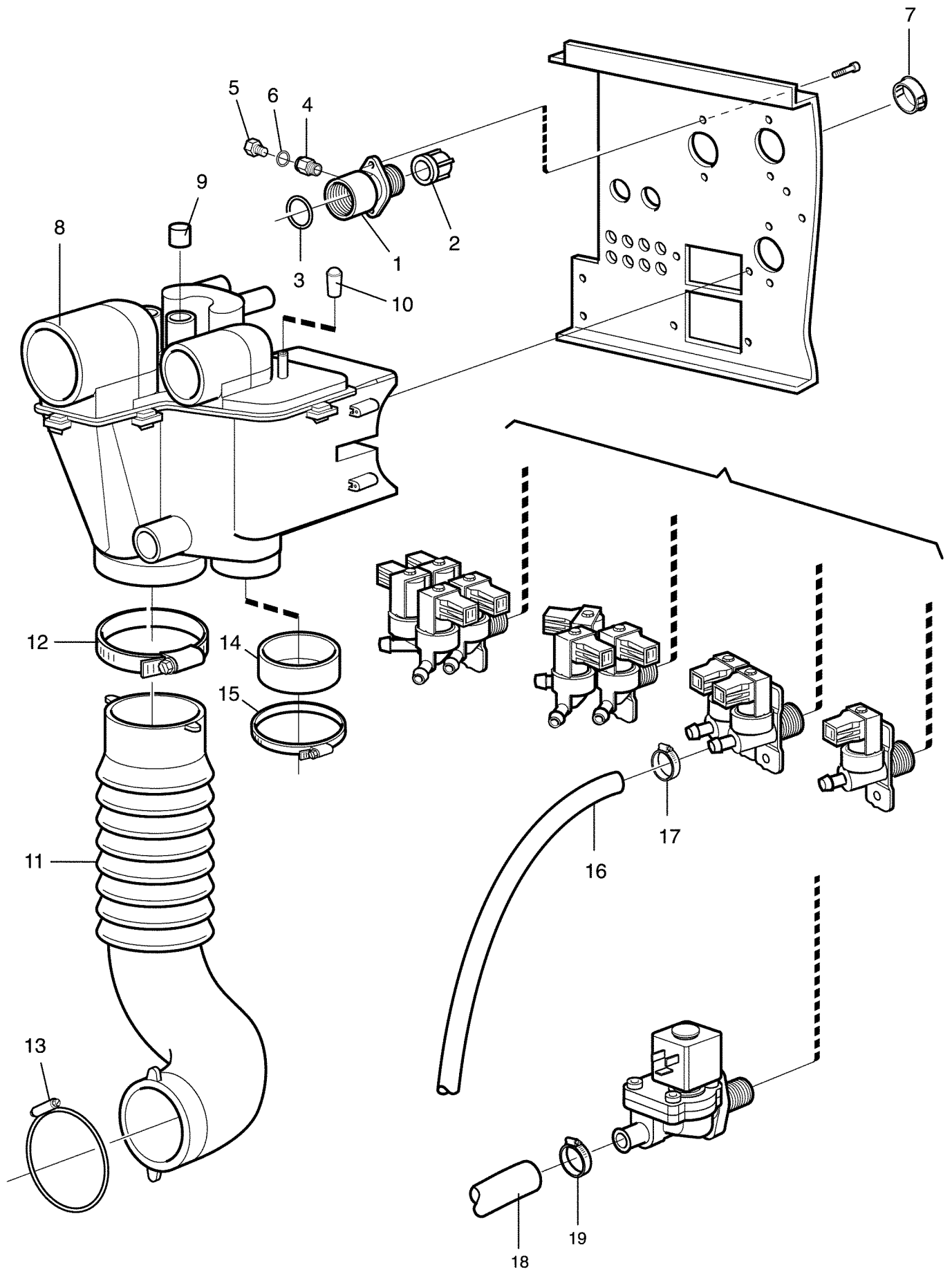


SU640. Clarus**Electric components connection**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102381/1	2	5	2009

Composants électriques raccordement électrique

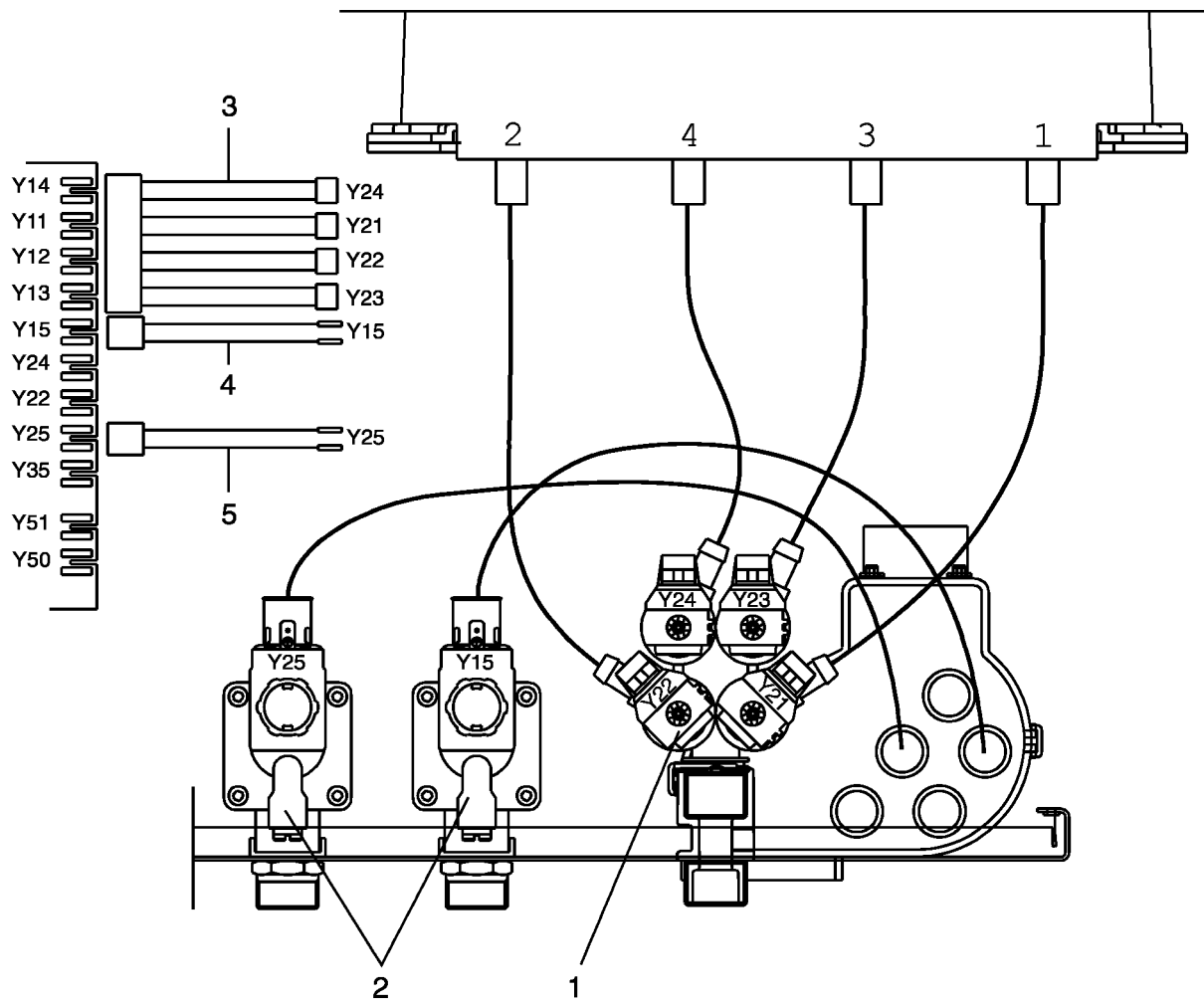
Item	Qua.	Art.No	Description	Description	Info	Notes
Article	Qua.	Réf. article			Info	Remarques
1	1	432 2154-01	Mounting plate	Plaque de montage	3	
2	Rq	438 9636-22	Contactor	Relais	1,2	50Hz
	Rq	438 9636-23	Contactor	Relais	1,2	60Hz
	Rq	438 9636-24	Contactor	Relais	1,2	50/60Hz
3	Rq	438 9678-01	Main switch	Main switch	1	3-pole, 30A
	Rq	438 9678-02	Main switch	Main switch	1	3-pole, 40A
	Rq	438 9678-03	Main switch	Main switch	1	3-pole, 50A
	Rq	438 9678-04	Main switch	Main switch	1	3-pole, 70A
	Rq	438 9678-11	Main switch	Main switch	1	4-pole, 30A
	Rq	438 9678-12	Main switch	Main switch	1	4-pole, 40A
	Rq	438 9678-13	Main switch	Main switch	1	4-pole, 50A
	Rq	438 9678-14	Main switch	Main switch	1	4-pole, 70A
4	2	471 8767-01	Block	Cale	3	SL10
	2	471 8767-02	Block	Cale	3	SL16
5	1	471 8783-01	Block	Cale	3	5-pole
	1	471 8783-03	Block	Cale	3	3-pole
	1	471 8783-04	Block	Cale	3	4-pole
6	1	432 2258-01	Plate	Plaque	3	
	1	432 2214-01	Cable clamp	Collier de câble	3	PLASTIC
7	1	471 7859-12	Clamp	Attache	3	Lower part
8	1	471 7859-16	Clamp	Attache	3	Upper part
9	1	432 2199-01	Plate	Plaque	3	Ø21
	1	432 2199-03	Plate	Plaque	3	Ø26
	1	432 2199-05	Plate	Plaque	3	Ø33
10	1	438 8720-01	Grommet	Oeillet	3	M25
	1	438 8720-02	Grommet	Oeillet	3	M32
	1	438 8720-03	Grommet	Passe-fil	3	M40
11	1	487 1702-45	Cable	Câble	3	
12	1	432 2984-01	Cable set	Jeu de câbles	3	
13	1	432 3192-52	Cable set	Jeu de câbles	3	Heating
	1	413 1529-01	Cable set	Jeu de câbles	3	MOP
14	3	432 2954-03	Cable set	Jeu de câbles	3	
15	3	432 2954-13	Cable set	Jeu de câbles	3	
	6	432 2954-14	Cable set	Jeu de câbles	3	MOP
16	1	432 2983-04	Cable set	Jeu de câbles	3	
17	1	432 3092-86	Cable set	Jeu de câbles	3	
18	1	432 3106-01	Cable set	Jeu de câbles	3	Trafo
19	1	413 3082-35	Cable set	Jeu de câbles	3	
20	1	413 2905-02	Cable set	Jeu de câbles	3	Trafo Trafo
21	1	438 8786-02	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	Clarus
22	2	471 8750-11	•Fuse	•Porte-fusible	1,2	1,25A
23	Rq	471 7958-02	Support	Support	3	
24	1	438 8787-01	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	Clarus
25	1	438 8797-01	Printed circuit board	Carte circuit	1,2	
26	2	471 8750-11	•Fuse	•Porte-fusible	1,2	1,25A
27	1	432 3092-25	Cable set	Jeu de câbles	3	X44-X144
28	1	432 3092-86	Cable set	Jeu de câbles	3	X44-L1, N/L2
29	1	432 3192-52	Cable set	Jeu de câbles	3	X46
30	1	762 1215-10	Grommet	Oeillet	3	Ø48/35mm
31	1	438 7950-02	Cover washer	Rondelle protection	3	14-pole
32	1	438 7950-01	Cover washer	Rondelle protection	3	4-pole
33	1	432 3045-01	Cable set	Jeu de câbles	3	
34	1	432 1220-01	Cover	Couvercle	3	
35	1	432 3604-01	Cover	Couvercle	3	With hole
	1	432 3604-02	Cover	Couvercle	3	Without hole
36	1	471 9678-94	Knob	Bouton de porte	1	
37	1	762 1182-10	Grommet	Oeillet	3	Ø22,2MM
39	Rq	471 7977-03	Cover plug	Couvre-bouchon	3	
40	1	471 7977-04	Cover plug	Couvre-bouchon	3	



SU640. Clarus**Water connections****Raccords d'eau**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102316/1	2	3	2012

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	438 0056-03	Nipple	Raccord	3	Black, 3/4"
	1	438 0056-04	Nipple	Raccord	3	White, 3/4", USA
2	Rq	471 8693-21	Filter	Filtre	3	
3	1	471 8199-01	Gasket	Joint	3	
4	1	471 8688-13	Nipple	Raccord	3	1/8"
5	1	741 5109-25	Plug	Fiche	3	El-drain
6	1	740 4206-00	O-ring	Joint torique	3	El-drain
* 7	Rq	471 7977-04	Cover plug	Couvre-bouchon	3	
8	1	432 2301-01	Siphon breaker	Rupteur de siphon	3	
9	Rq	471 8175-01	Plug	Fiche	3	
10	1	471 8644-02	Plug	Fiche	3	
11	1	432 2306-01	Hose	Flexible	1	
12	1	736 2846-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø73-83
13	1	471 7871-04	Hose clamp	Attache flexible	3	
14	-					Not used
15	-					Not used
16	Rq	877 5211-08	Hose	Flexible	1	Per 1 m
17	Rq	736 2816-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø13-19
18	Rq	432 2308-01	Hose	Flexible	1	
19	Rq	736 2825-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø32



Issue	Month	Year
01	05	06

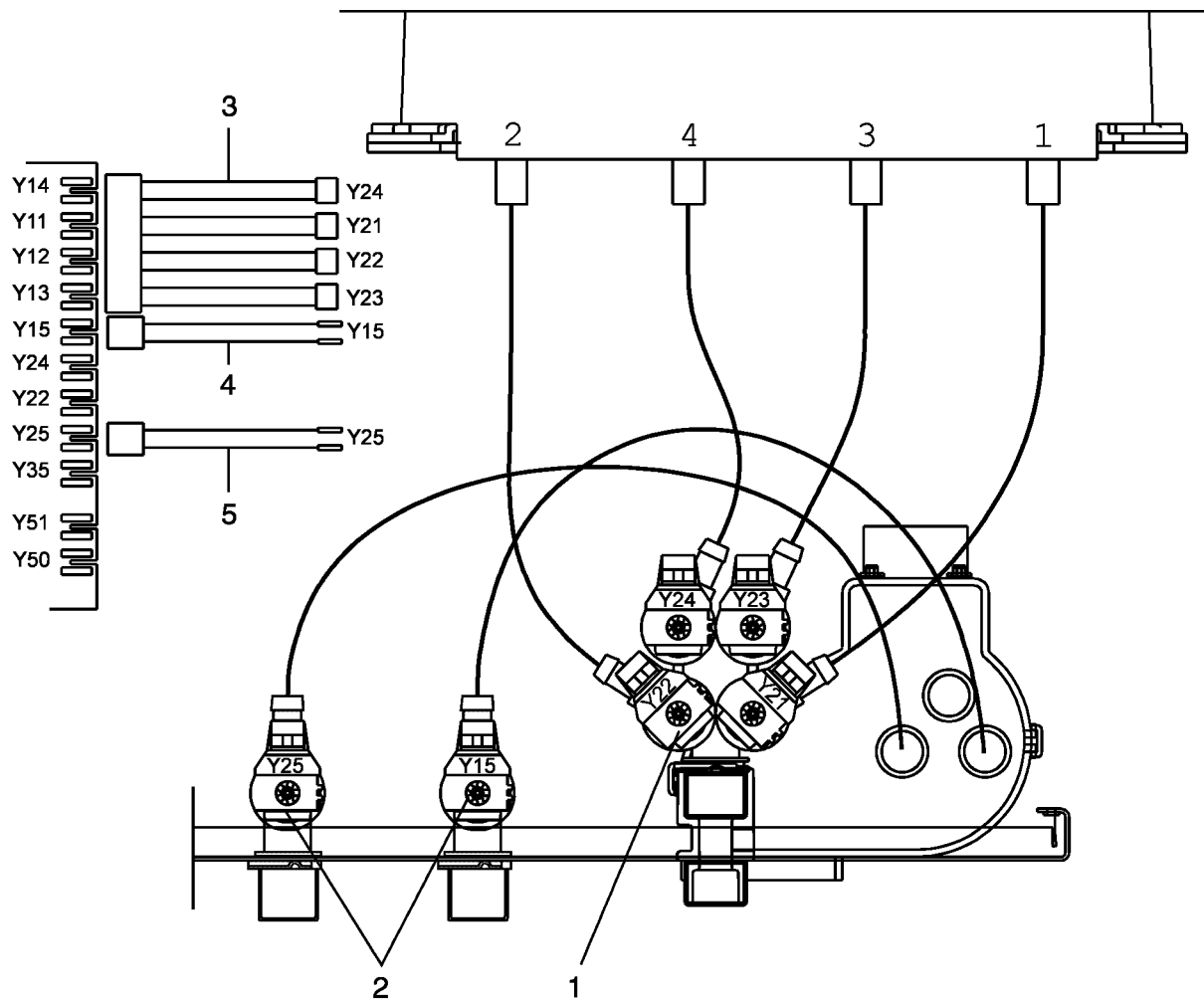
SU640. Clarus

Inlet valves and cable set

Inlet valves and cable set

Illustration Issue Month Year
Schéma Issue Month Year
102320/1 2 11 2009

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1 1	471 8240-63 471 8240-69	Valve Valve	Electrovanne Electrovanne	1,2 1,2	4-way, 208-240V 50/60Hz, BSP 4-way, 208-240V 50/60Hz, NH USA USA
2	2 1 2 1	471 8210-70 471 8210-79 471 8210-71 471 8210-78	Valve •Coil Valve •Coil	Electrovanne •Bobine Electrovanne •Bobine	1 1,2 1 1,2	208-240V 50/60Hz, BSP 50/60 Hz 208-240V 60Hz, NH USA USA 60Hz
3	1	432 3098-53	Cable set	Jeu de câbles	3	
4	1	432 3192-46	Cable set	Jeu de câbles	3	
5	1	432 3192-45	Cable set	Jeu de câbles	3	



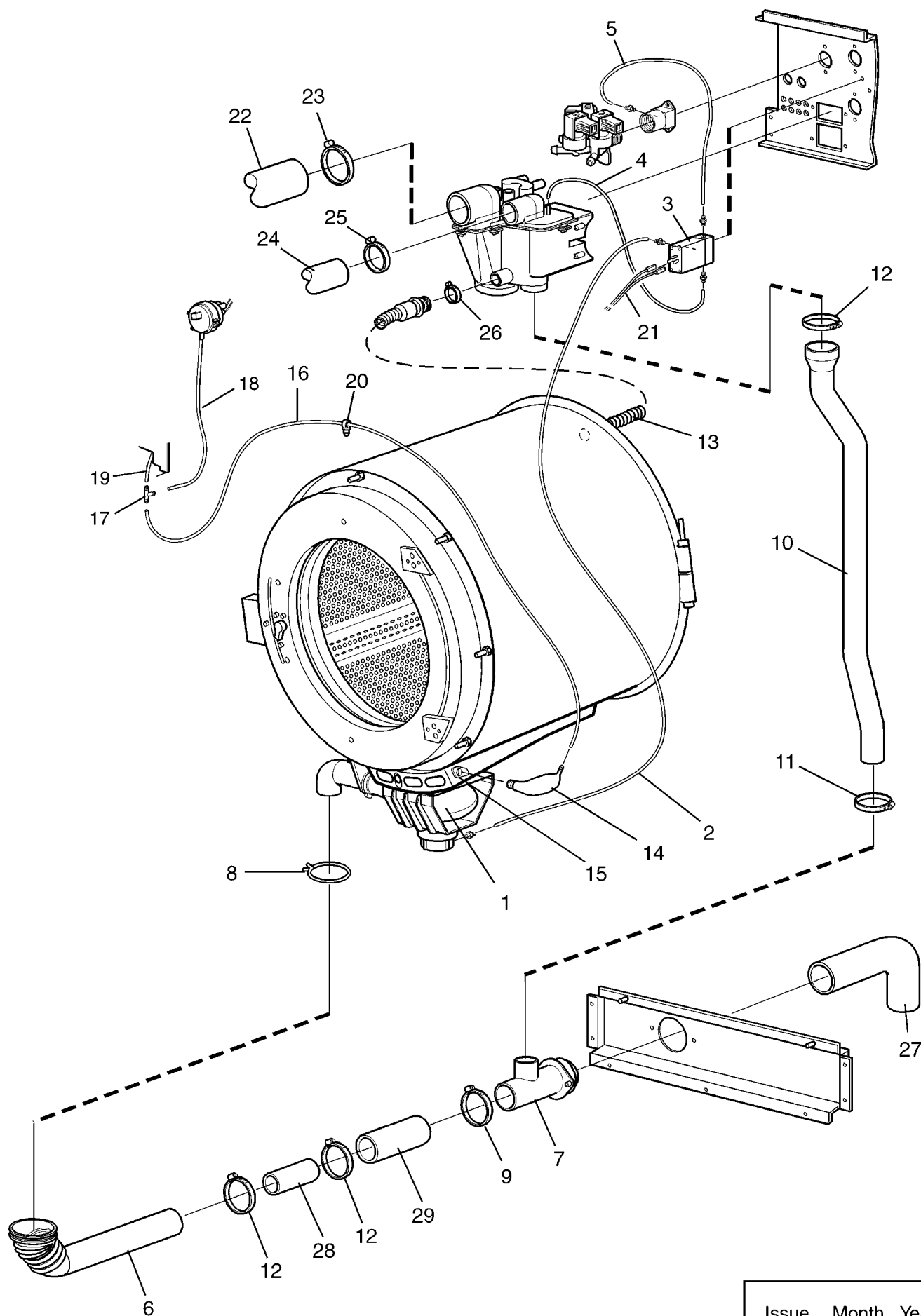
SU640. Clarus

Inlet valves and cable set

Inlet valves and cable set

Illustration Issue Month Year
Schéma Issue Month Year
102356/1 2 11 2009

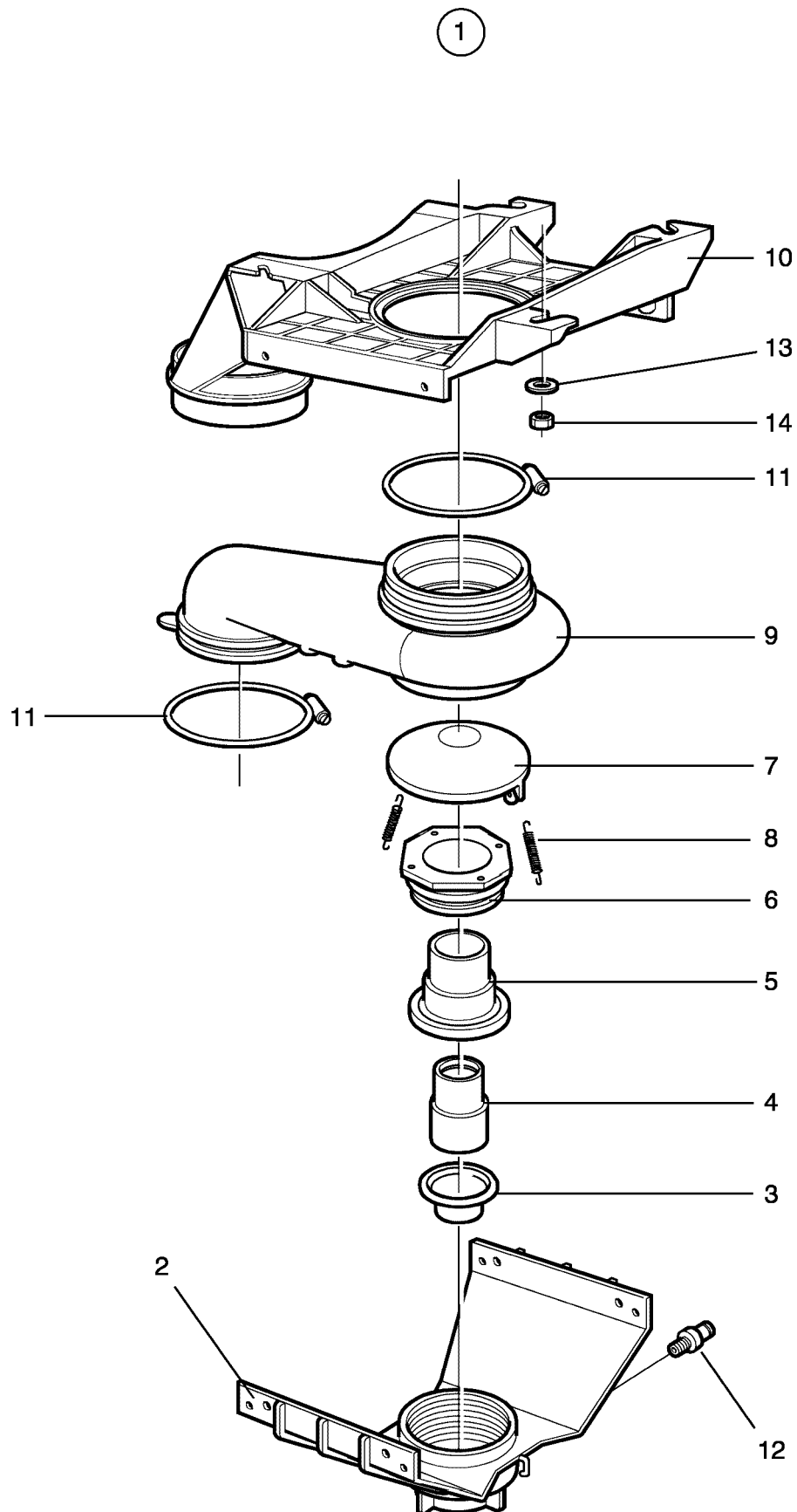
Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1 1	471 8240-63 471 8240-69	Valve Valve	Electrovanne Electrovanne	1,2 1,2	4-way, 208-240V 50/60Hz, BSP 4-way, 208-240V 50/60Hz, NH USA
2	2 2	471 8234-52 471 8234-64	Valve Valve	Electrovanne Electrovanne	1,2 1,2	1-way, 208-240V 50/60Hz, BSP 1-way, 208-240V 50/60Hz, NH USA
3	1	432 3098-53	Cable set	Jeu de câbles	3	
4	1	432 3192-46	Cable set	Jeu de câbles	3	
5	1	432 3192-45	Cable set	Jeu de câbles	3	



SU640. Clarus**Drain valve and hoses****Purgeur et flexible**

Illustration Schéma	Issue Issue	Month Month	Year Year
102323/1	4	3	2012

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 2502-01	Drain valve	Vanne de vidange	1,2	
2	1	471 8139-15	Hose	Flexible	1	L=2100
3	1	471 8243-07	Solenoid valve	Electrovanne	1,2	230V 50Hz
	1	471 8243-08	Solenoid valve	Electrovanne	1,2	208-240V 60Hz
	1	471 8243-10	Solenoid valve	Electrovanne	1,2	230V 50/60Hz Japan
4	1	438 8102-06	Hose	Flexible	1	L=330
5	1	471 8139-01	Hose	Flexible	1	L=330
* 6	1	432 2527-01	Hose	Flexible	1	
7	1	432 2511-01	Drain pipe connection	Raccord de vidange	3	
8	1	736 2846-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø73-83
9	1	736 2846-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø73-83
10	1	432 2521-03	Hose	Flexible	1	
11	1	736 2837-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø48-54
12	1	736 2837-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø48-54
13	1	432 2508-02	Hose	Flexible	1	
14	1	432 2507-01	Air tube	Chambre de compression	1	
15	1	432 2506-01	Connection	Connexion	3	
16	1	438 8120-02	Hose	Flexible	1	L=1325
17	1	471 2265-69	T-pipe	Tube en T	3	
18	1	471 2442-42	Hose	Flexible	1,2	L=120
19	1	471 2464-18	Hose	Flexible	1,2	L=280
20	Rq	471 7887-01	Clip	Colliers de serrage	3	
21	1	432 3182-41	Cable set	Jeu de câbles	3	X50
22	1	471 8128-61	Hose	Flexible	1	
23	2	736 2840-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø50-63
24	1	471 8124-04	Hose	Flexible	1	
25	2	736 2831-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø36-42
26	1	736 2825-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø32
27	1	471 4835-01	Drain hose	Flexible de vidange	1	Ø75
28	-	471 8613-05	Tube	Tube	3	Ø50, L=80
29	-	471 8128-41	Hose	Flexible	1	L=90, 1 1/2"



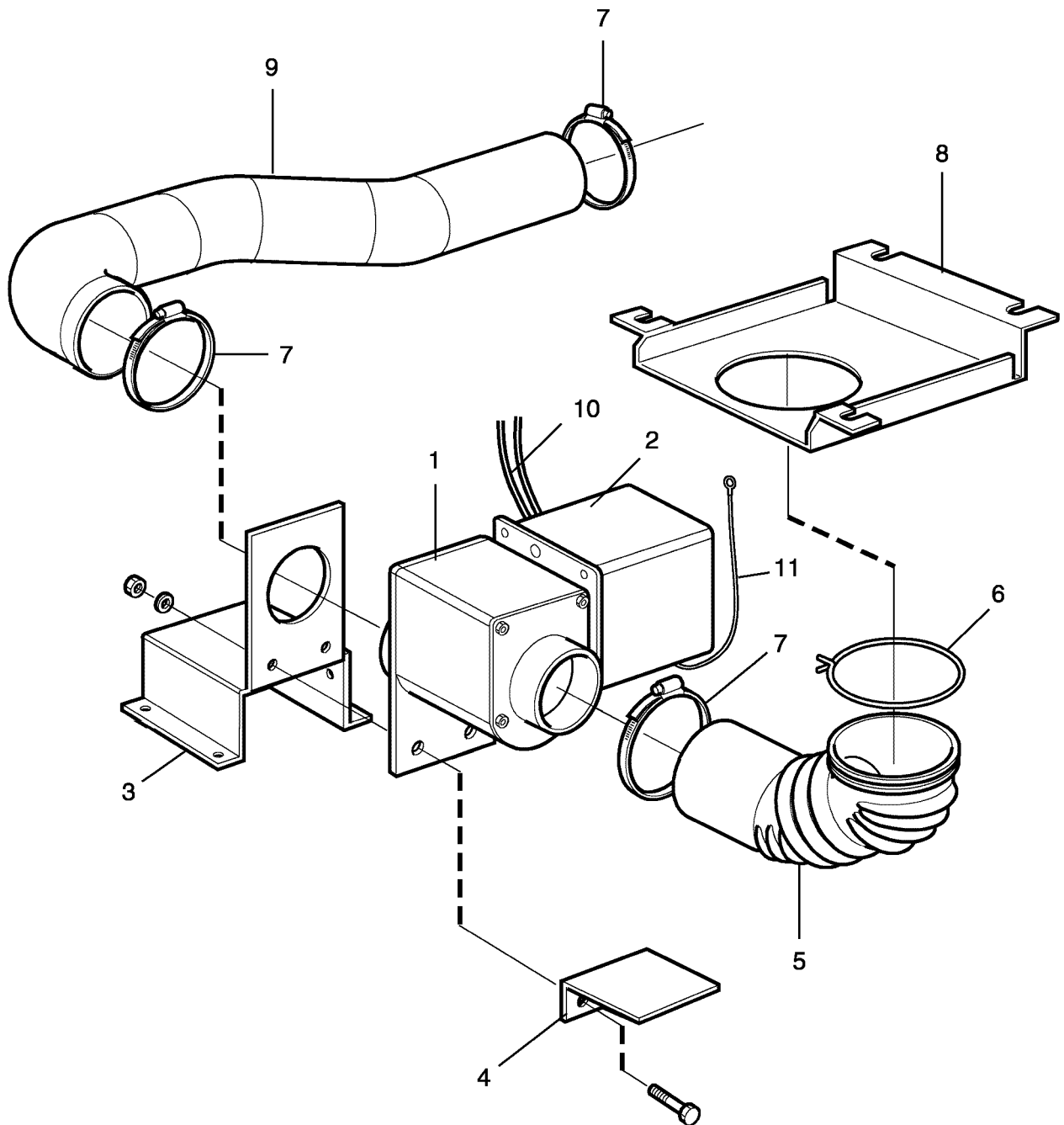
SU640. Clarus

Drain valve

Vanne de vidange

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102343/1	2	11	2008

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 2502-01	Drain valve	Vanne de vidange	1,2	
2	1	438 0051-01	•Lower frame	•Châssis inférieur	3	
3	1	471 8195-01	•Diaphragm	•Diaphragme	1,2	
4	1	438 0054-01	•Piston	•Piston	3	
5	1	438 0053-01	•Housing	•Logement	3	
6	1	438 0055-01	•Gland	•Presse-étoupe	3	
7	1	438 0052-01	•Cover	•Couvercle	3	
8	2	471 7818-01	•Spring	•Ressort	1	
9	1	432 2505-01	•Hose housing	•Membrane de vidange	1,2	
10	1	432 2501-01	•Upper frame	•Partie supérieure	3	
11	2	471 7871-04	•Hose clamp	•Attache flexible	3	
12	1	471 8688-13	•Nipple	•Raccord	1	1/8"
13	4	734 1153-09	Washer	Rondelle	3	BRB 6,4X12
14	4	732 2116-42	Locking nut	Contre-écrou	3	M6



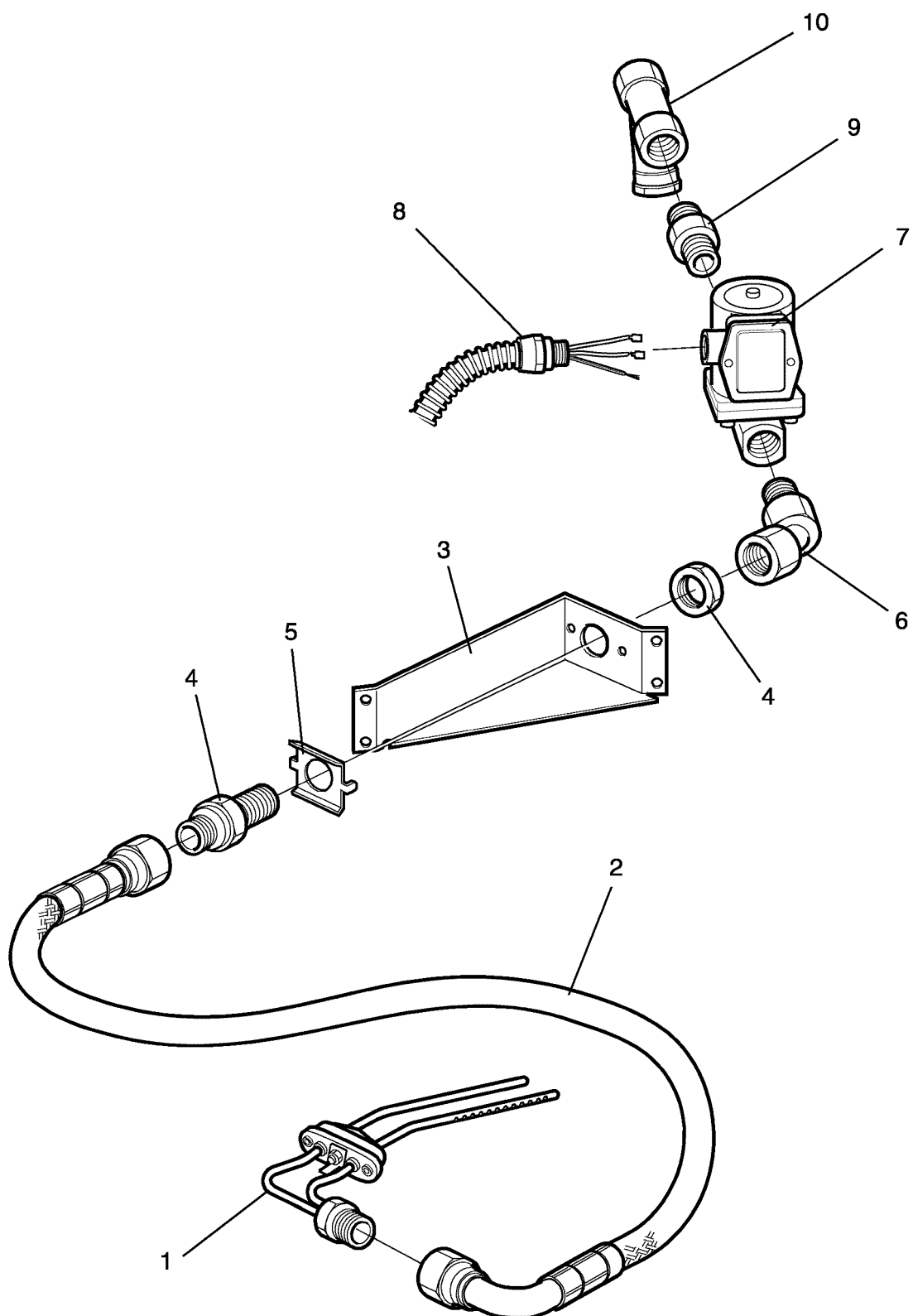
SU640. Clarus

Drain valve, electrical

Drain valve, electrical

Illustration Issue Month Year
Schéma Issue Month Year
102326/1 2 3 2008

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	471 8215-01	Drain valve	Vanne de vidange	1,2	50/60Hz
	1	471 8215-03	Drain valve	Vanne de vidange	1,2	50/60Hz Normally closed
2	1	432 2548-01	Cover	Couvercle	3	
3	1	432 2531-01	Mounting plate	Plaque de montage	3	
4	1	432 2537-01	Support	Support	3	
5	1	432 2516-04	Hose	Flexible	1	
6	1	471 7871-07	Hose clamp	Attache flexible	3	
7	3	736 2846-51	Hose clamp	Attache flexible	3	Ø73-83
8	1	432 2534-01	Mounting plate	Plaque de montage	3	
9	1	432 2518-03	Hose	Flexible	1	
10	1	432 3003-02	Cable set	Jeu de câbles	3	
11	1	432 2982-10	Ground cable	Câble mise terre	3	



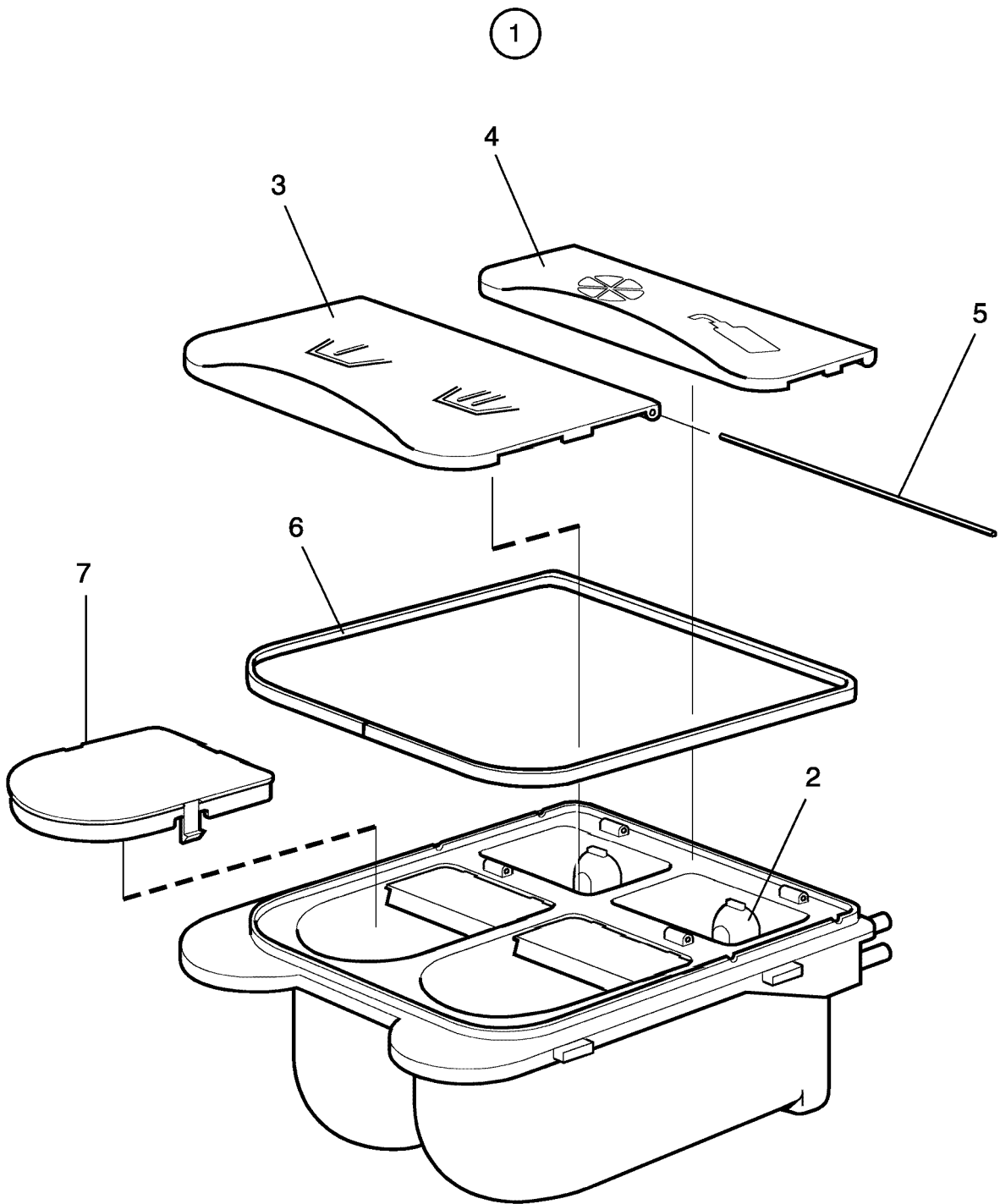
SU640. Clarus

Steam components

Composants

Illustration Issue Month Year
Schéma Issue Month Year
102347/1 1 3 2009

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 1631-01	Steam injector	Injecteur de vapeur	3	
2	1	471 8126-27	Steam hose	Tuyau flexible de vapeur	1	
3	1	432 1673-01	Bracket	Pupitre	3	
4	1	471 8695-01	Nipple	Raccord	3	
5	1	471 2937-01	Bracket	Support	3	
6	1	471 8697-01	Adapter	Adaptateur	3	
7	1	471 8279-03	Valve	Electrovanne	1,2	50/60 Hz
	1	471 8279-08	•Repair kit	•Kit de réparation	1,2	
8	1	432 3058-01	Cable set	Jeu de câbles	3	
9	1	471 8624-01	Nipple	Raccord	3	
10	1	744 3113-06	Filter	Filtre	3	1/2"



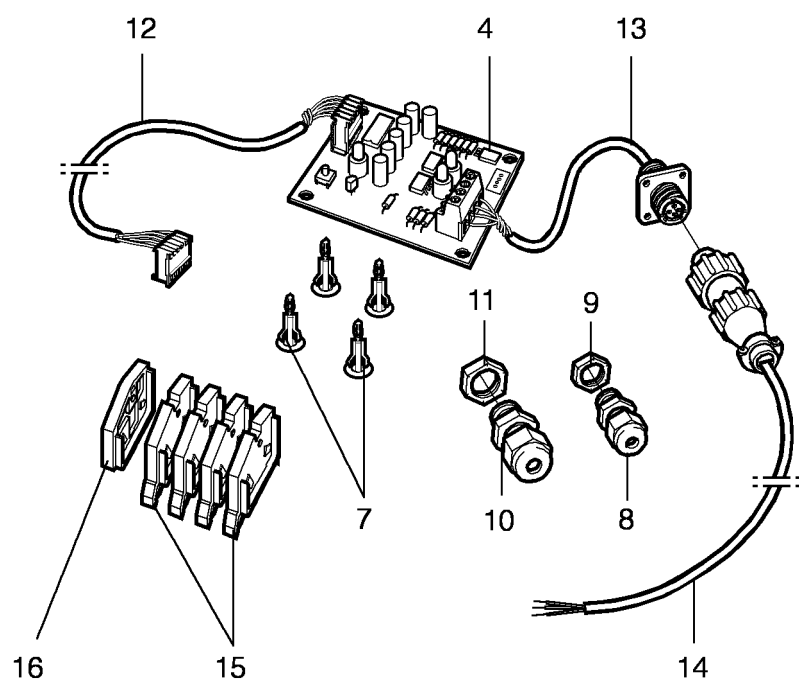
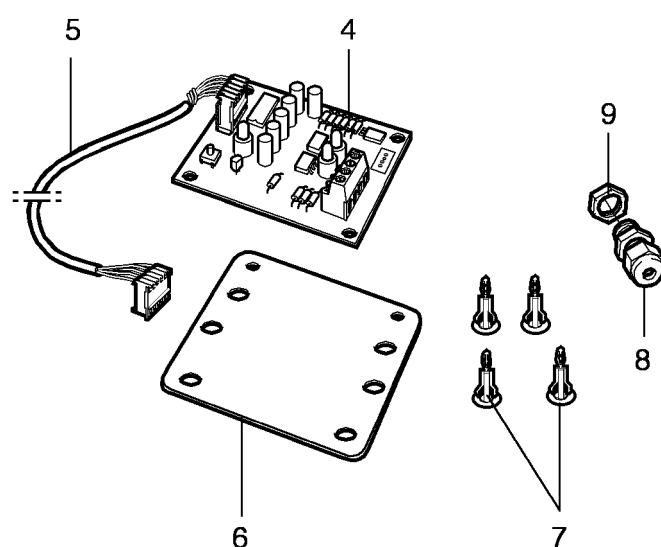
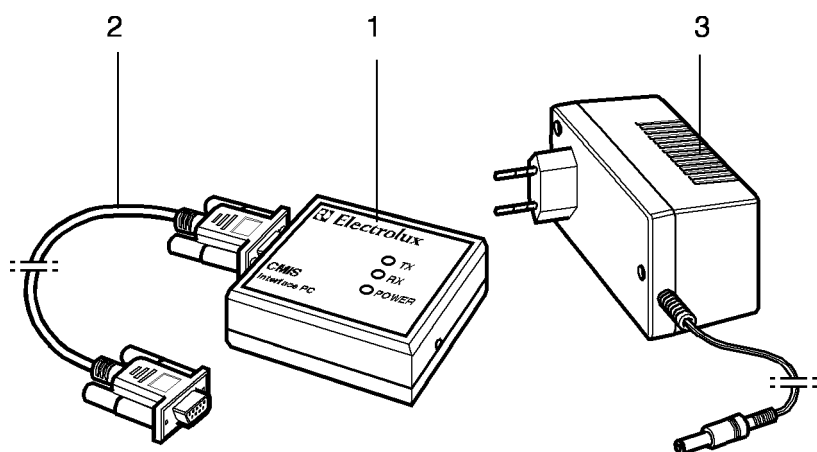
SU640. Clarus

Detergent container

Compartiment à savon

Illustration Issue Month Year
Schéma Issue Month Year
102344/1 2 4 2011

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	432 2401-01	Detergent container	Compartiment à savon	1,2	USA
	1	432 2401-03	Detergent container	Compartiment à savon	1,2	
2	2	432 2404-01	•Siphon	•Siphon	1,2	
3	1	432 2405-01	•Cover	•Couvercle	1,2	
4	1	432 2406-01	•Cover	•Couvercle	1,2	
5	2	432 2407-01	•Shaft	•Arbre	3	
6	1	438 8103-01	•Seal	•Joint	1,2	
7	1	432 2409-01	Cover	Couvercle	3	



Issue	Month	Year
01	10	02

SU640. Clarus**CMIS**

Illustration	Issue	Month	Year
Schéma	Issue	Month	Year
102107/1	2	3	2008

Item Article	Qua. Qua.	Art.No Réf. article	Description	Description	Info Info	Notes Remarques
1	1	438 8796-01	Interface PC	Interface PC	1	Complete
2	1	438 8793-01	Cable	Câble	3	Complete
3	1	471 9680-01	Battery eliminator	Battery eliminator	3	24V
4	1	438 8791-01	CMIS Interface	CMIS Interface	1	
5	1	432 2933-03	Cable set	Jeu de câbles	3	
6	1	471 4601-01	Bracket	Pupitre	3	
7	4	471 7958-02	Support	Support	3	
8	1	471 8780-01	Screw fitting	Vis de raccord	3	15,2
9	1	471 8780-31	Nut	Écrou	3	15
10	1	471 8780-02	Screw fitting	Vis de raccord	3	18,2
11	1	471 8780-32	Nut	Écrou	3	18
12	1	432 2933-02	Cable set	Jeu de câbles	3	
13	1	438 7300-87	Cable set	Jeu de câbles	3	
14	1	438 7300-88	Cable set	Jeu de câbles	3	
15	4	438 8762-01	Block	Cale	3	
16	1	438 8762-11	Block	Cale	3	

Numerical index/Numerical index

Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page
413 1212-01	19	432 2064-01	7	432 2933-03	43	438 0055-01	35
413 1529-01	25	432 2065-01	7	432 2954-03	25	438 0056-03	27
413 2200-51	7	432 2121-05	7	432 2954-13	25	438 0056-04	27
413 2201-05	7	432 2131-05	7	432 2954-14	25	438 0299-01	23
413 2201-31	7	432 2154-01	25	432 2961-01	21	438 4062-01	11
413 2605-11	9	432 2159-01	23	432 2977-01	15	438 5109-02	7
413 2611-24	9	432 2160-01	23	432 2981-01	23	438 7300-87	43
413 2611-60	9	432 2161-01	23	432 2982-10	37	438 7300-88	43
413 2905-02	25	432 2162-01	23	432 2983-04	25	438 7950-01	25
413 2915-01	7	432 2180-01	7	432 2984-01	25	438 7950-02	25
413 2915-02	7	432 2182-03	7	432 2985-01	15	438 8102-06	33
413 2918-03	21	432 2199-01	25	432 3003-02	37	438 8103-01	41
413 2918-04	21	432 2199-03	25	432 3045-01	25	438 8115-03	11
413 2918-07	21	432 2199-05	25	432 3058-01	39	438 8120-02	33
413 2965-11	15	432 2200-43	7	432 3082-48	23	438 8155-03	17
413 2965-13	15	432 2200-48	7	432 3082-77	23	438 8158-01	19
413 2965-24	15	432 2200-50	7	432 3092-15	23	438 8720-01	25
413 2990-05	19	432 2214-01	25	432 3092-16	23	438 8720-02	25
413 3082-35	25	432 2215-01	7	432 3092-17	23	438 8720-03	25
413 3084-27	21	432 2247-01	7	432 3092-25	25	438 8762-01	43
413 3272-16	19	432 2258-01	25	432 3092-41	23	438 8762-11	43
413 3704-11	15	432 2259-01	7	432 3092-43	23	438 8774-02	21
413 4212-01	11	432 2270-01	11	432 3092-50	23	438 8786-02	25
413 4212-02	11	432 2273-01	7	432 3092-51	23	438 8787-01	25
413 4215-61	15	432 2289-65	7	432 3092-56	23	438 8791-01	43
432 0149-01	23	432 2289-66	7	432 3092-59	23	438 8793-01	43
432 0150-01	23	432 2301-01	27	432 3092-70	23	438 8796-01	43
432 1220-01	25	432 2306-01	27	432 3092-78	15	438 8797-01	25
432 1229-01	19	432 2308-01	27	432 3092-86	25	438 9561-01	13
432 1295-01	15	432 2401-01	41	432 3092-89	23	438 9562-01	15
432 1337-01	15	432 2401-03	41	432 3093-30	23	438 9564-01	23
432 1419-01	15	432 2404-01	41	432 3093-32	23	438 9569-01	15
432 1451-01	15	432 2405-01	41	432 3093-75	23	438 9572-01	15
432 1453-01	15	432 2406-01	41	432 3094-16	23	438 9636-22	25
432 1455-01	19	432 2407-01	41	432 3094-25	23	438 9636-23	25
432 1465-01	19	432 2409-01	41	432 3094-41	23	438 9636-24	25
432 1502-11	17	432 2501-01	35	432 3095-04	23	438 9678-01	25
432 1502-12	17	432 2502-01	33	432 3095-15	23	438 9678-02	25
432 1542-01	17	432 2502-01	35	432 3095-25	23	438 9678-03	25
432 1547-01	17	432 2505-01	35	432 3095-27	23	438 9678-04	25
432 1552-01	17	432 2506-01	33	432 3096-92	23	438 9678-11	25
432 1562-01	17	432 2507-01	33	432 3097-20	23	438 9678-12	25
432 1567-01	17	432 2508-02	33	432 3097-92	23	438 9678-13	25
432 1572-11	17	432 2511-01	33	432 3098-32	23	438 9678-14	25
432 1572-12	17	432 2516-04	37	432 3098-53	29	438 9703-51	19
432 1572-13	17	432 2518-03	37	432 3098-53	31	438 9799-01	21
432 1607-21	17	432 2521-03	33	432 3106-01	25	438 9799-02	19
432 1607-22	17	432 2527-01*	33	432 3182-41	33	438 9799-03	19
432 1631-01	39	432 2531-01	37	432 3192-02	23	438 9799-12	21
432 1653-01	15	432 2534-01	37	432 3192-20	23	471 2265-69	7
432 1654-01	15	432 2537-01	37	432 3192-45	29	471 2265-69	33
432 1673-01	39	432 2548-01	37	432 3192-45	31	471 2436-10	7
432 1827-02	11	432 2620-02	11	432 3192-46	29	471 2442-42	33
432 1842-02	11	432 2620-03	11	432 3192-46	31	471 2464-18	33
432 1842-03*	11	432 2620-04	11	432 3192-52	25	471 2937-01	39
432 1857-01	11	432 2620-12	11	432 3192-61	9	471 4601-01	43
432 1857-02	11	432 2631-01	9	432 3192-72	9	471 4672-67	7
432 1872-01	11	432 2631-02	9	432 3192-78	9	471 4835-01	33
432 1887-11	11	432 2631-03	9	432 3192-94	23	471 7565-21	7
432 1889-02	11	432 2631-04	9	432 3604-01	25	471 7711-10	19
432 1950-02	11	432 2631-05	9	432 3604-02	25	471 7807-02	15
432 1951-01	11	432 2631-06	9	432 6318-01	7	471 7818-01	35
432 1962-01	11	432 2631-07	9	438 0051-01	35	471 7826-10	7
432 2022-11	9	432 2750-01	9	438 0052-01	35	471 7859-12	25
432 2042-03	7	432 2905-01	13	438 0053-01	35	471 7859-16	25
432 2042-10	7	432 2933-02	43	438 0054-01	35	471 7864-01	7

Numerical index/Numerical index

Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page	Art.No/Réf. article	Page/Page
471 7871-04	27	471 8783-01	25				
471 7871-04	35	471 8783-03	25				
471 7871-07	37	471 8783-04	25				
471 7887-01	33	471 8792-01	23				
471 7958-02	23	471 8793-01	23				
471 7958-02	25	471 8826-01	19				
471 7958-02	43	471 8827-01	19				
471 7977-03	25	471 8861-01	23				
471 7977-04	25	471 8861-02	7				
471 7977-04*	27	471 8993-03*	23				
471 8124-04	33	471 8995-11	23				
471 8126-27	39	471 8995-12	23				
471 8128-41	33	471 8997-04	23				
471 8128-61	33	471 9222-59	17				
471 8139-01	33	471 9628-32	9				
471 8139-15	33	471 9628-33	9				
471 8175-01	27	471 9678-94	25				
471 8195-01	35	471 9680-01	43				
471 8196-01	7	471 9822-99	15				
471 8199-01	27	471 9827-01	15				
471 8210-70	29	471 9827-02	15				
471 8210-71	29	471 9827-03	15				
471 8210-78	29	471 9827-04	15				
471 8210-79	29	471 9829-01	15				
471 8215-01	37	471 9829-02	15				
471 8215-03	37	471 9829-04	15				
471 8234-52	31	472 9900-99	7				
471 8234-64	31	472 9904-98	15				
471 8240-63	29	472 9913-14	17				
471 8240-63	31	472 9913-43	23				
471 8240-69	29	472 9920-01	11				
471 8240-69	31	472 9920-02	11				
471 8243-07	33	472 9929-15*	21				
471 8243-08	33	472 9929-41*	21				
471 8243-10	33	472 9938-02*	21				
471 8279-03	39	487 1702-45	25				
471 8279-08	39	725 2366-61	11				
471 8323-01	17	725 2465-71	15				
471 8328-02	17	732 2116-42	35				
471 8328-10	19	732 2118-01	15				
471 8342-47	13	732 2118-01	17				
471 8344-35	7	732 2122-01	19				
471 8344-36	11	734 1153-09	35				
471 8356-05	19	735 2153-01	7				
471 8404-02	11	735 3139-00	17				
471 8458-02	7	735 9501-01	17				
471 8502-14	17	736 2816-51	27				
471 8527-01	11	736 2825-51	27				
471 8613-05	33	736 2825-51	33				
471 8624-01	39	736 2831-51	33				
471 8641-02	7	736 2837-51	33				
471 8644-02	27	736 2840-51	33				
471 8688-13	27	736 2846-51	27				
471 8688-13	35	736 2846-51	33				
471 8693-21	27	736 2846-51	37				
471 8695-01	39	740 4206-00	27				
471 8697-01	39	741 5109-25	27				
471 8750-11	23	744 3113-06	39				
471 8750-11	25	762 1182-10	25				
471 8767-01	25	762 1215-10	25				
471 8767-02	25	877 5211-08	27				
471 8768-02	21						
471 8780-01	43						
471 8780-02	43						
471 8780-31	43						
471 8780-32	43						

WASCOMAT

461 Doughty Blvd., Inwood, L.I., N.Y. 11096-0338

Telephone: 516-371-4400

Parts and Service FAX: 516-371-4029

Sales and Administration FAX: 516-371-4204