

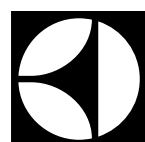
Spareparts Catalogue

Reservdelskatalog

T4190



info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



Electrolux



info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51

T4190

Illustration	Page	Table of content
200217	6	Cabinet complete
500006	10	Fan housing
500007	12	Fan housing
500208	14	Fan housing
200219	16	Control panel
200390	18	Control panel
500004	20	Programmer
500003	22	Payment system
200463	24	Door complete
200223	28	Drum with moisture sensor
200224	30	Motor
200227	32	Control unit 1AC
200229	34	Control unit 3NAC
200228	36	Control unit 400-480V
500009	38	Control unit
200225	42	Heating unit, el
200271	44	Heating unit, gas
102076	48	Condensing unit
200145	50	Coin meter, complete

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



info@zipnasklade.ru

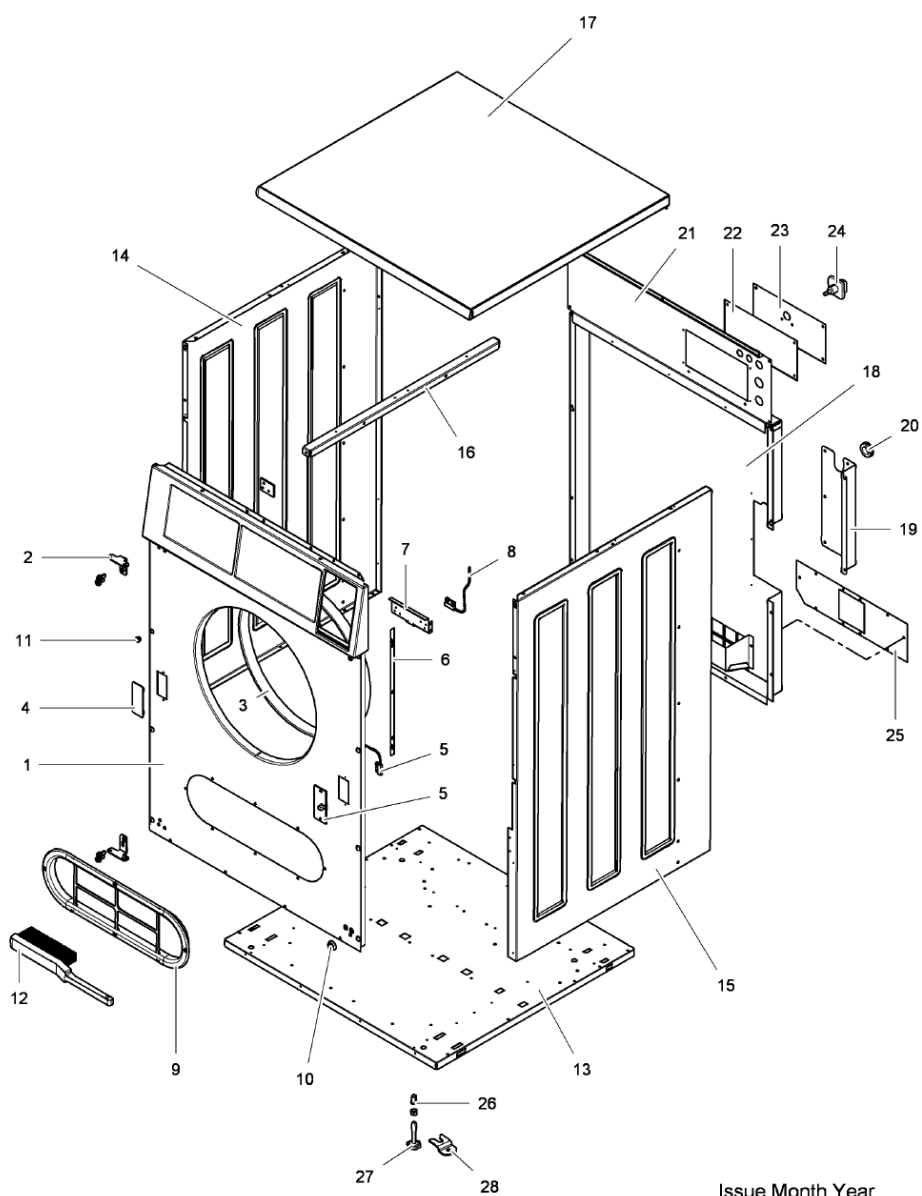
8(800)500-69-51

T4190

Table of content	Innehållsförteckning	Page/Sida
Cabinet complete	Kabinett, komplett	6
Fan housing	Fläkthus	10
Fan housing	Fläkthus	12
Fan housing	Fläkthus	14
Control panel	Manöverpanel	16
Control panel	Manöverpanel	18
Programmer	Programverk	20
Payment system	Betalsystem	22
Door complete	Lucka komplett	24
Drum with moisture sensor	Trumma med fuktighetsgivare	28
Motor	Motor	30
Control unit 1AC	Automatenhet 1AC	32
Control unit 3NAC	Automatenhet 3NAC	34
Control unit 400-480V	Automatenhet 400-480V	36
Control unit	Automatenhet	38
Heating unit, el	Uppvärmningsenhet, el	42
Heating unit, gas	Uppvärmningsenhet, gas	44
Condensing unit	Kondensaggregat	48
Coin meter, complete	Myntmätare, komplett	50

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



20 02 17

Issue Month Year
09 11 08

T4190
Cabinet complete
Kabinett, komplett

Illustration
Illustration
200217/4

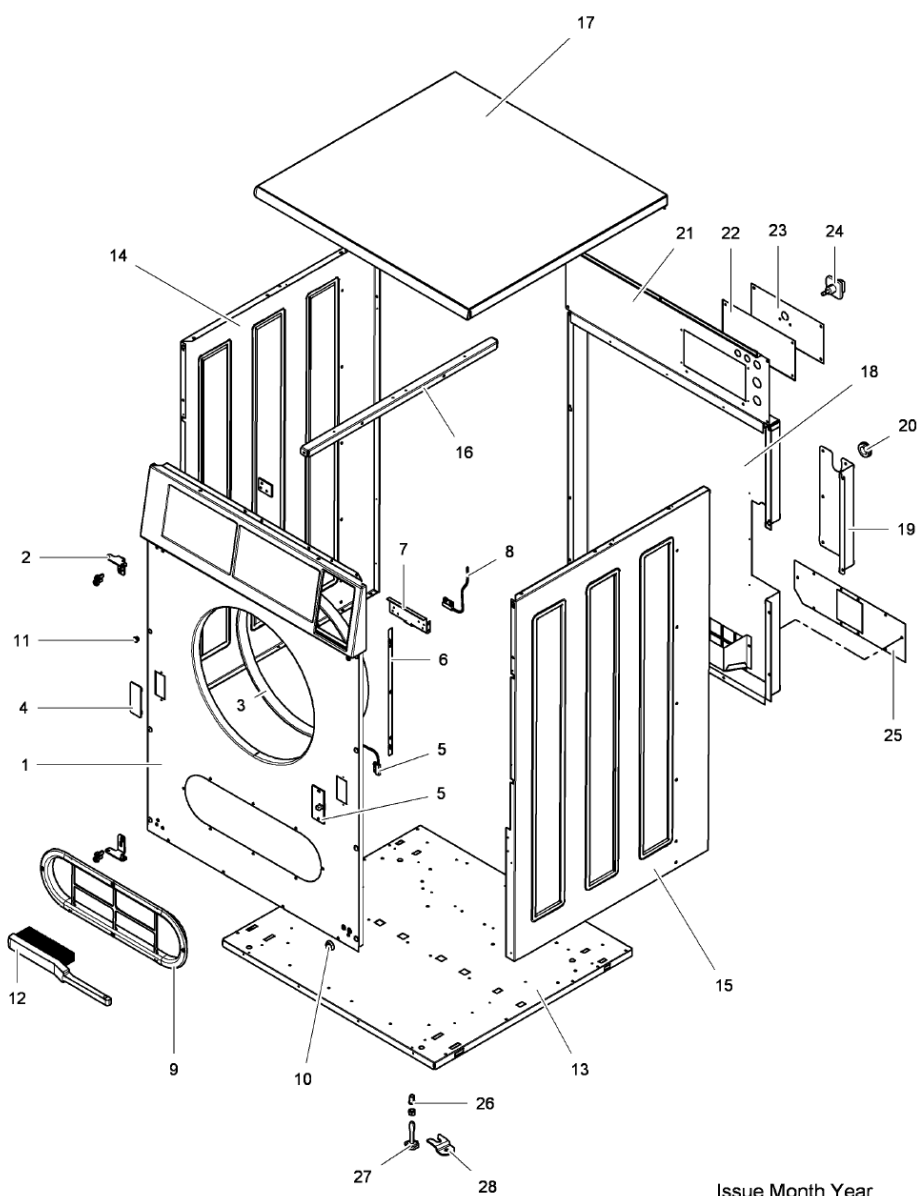
Issue
Utgåva
2

Month
Månad
9

2010

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041520	Front plate	Frontplåt	Complete Dark grey -4190/099999
1	1	487092201	Front plate	Frontplåt	Grey 4190/0100000-
2	1	487028505	• Hinge	• Gångjärn	Complete
3	1	487041101	• Felt sealing	• Filttätning	
4	1	487133911	• Cover	• Avskärmning	-4190/099999
5	1	487041576	• Door switch	• Dörrbrytare	Complete -4190/099999
6	1	487041073	• Rail	• Skena	-4190/099999
7	1	487089601	• Printer bracket	• Hållare	4190/0100000-
8	1	487027449	• Magnetic switch	• Magnetbrytare	4190/0100000-
9	1	487041108	Filter	Filter	
10	6	487041116	Blind plug	Blindpropp	
11	8	487192090	Plug	Plugg	4190/0100000-
12	1	487162301	Brush	Borste	Brush with 100 cm chain
13	1	487041020	Bottom plate	Bottenplåt	
14	1	487091502	Side plate	Sidoplåt	Left White -4190/099999
14	1	487091501	Side plate	Sidoplåt	Left Dark grey -4190/099999
14	1	487091520	Side plate	Sidoplåt	Left Grey 4190/1000000-
15	1	487091402	Side plate	Sidoplåt	Right White -4190/099999
15	1	487091401	Side plate	Sidoplåt	Right Dark grey -4190/099999
15	1	487091420	Side plate	Sidoplåt	Right Grey 4190/1000000-
16	1	487041055	Rail	Skena	
17	1	487042310	Top panel	Topplåt	Stainless -4190/099999
17	1	432229865	Top panel	Topplåt	Stainless 4190/0100000-

8(800)500-69-51



20 02 17

Issue Month Year
09 11 08

T4190
Cabinet complete
Kabinett, komplett

Illustration
Illustration
200217/4

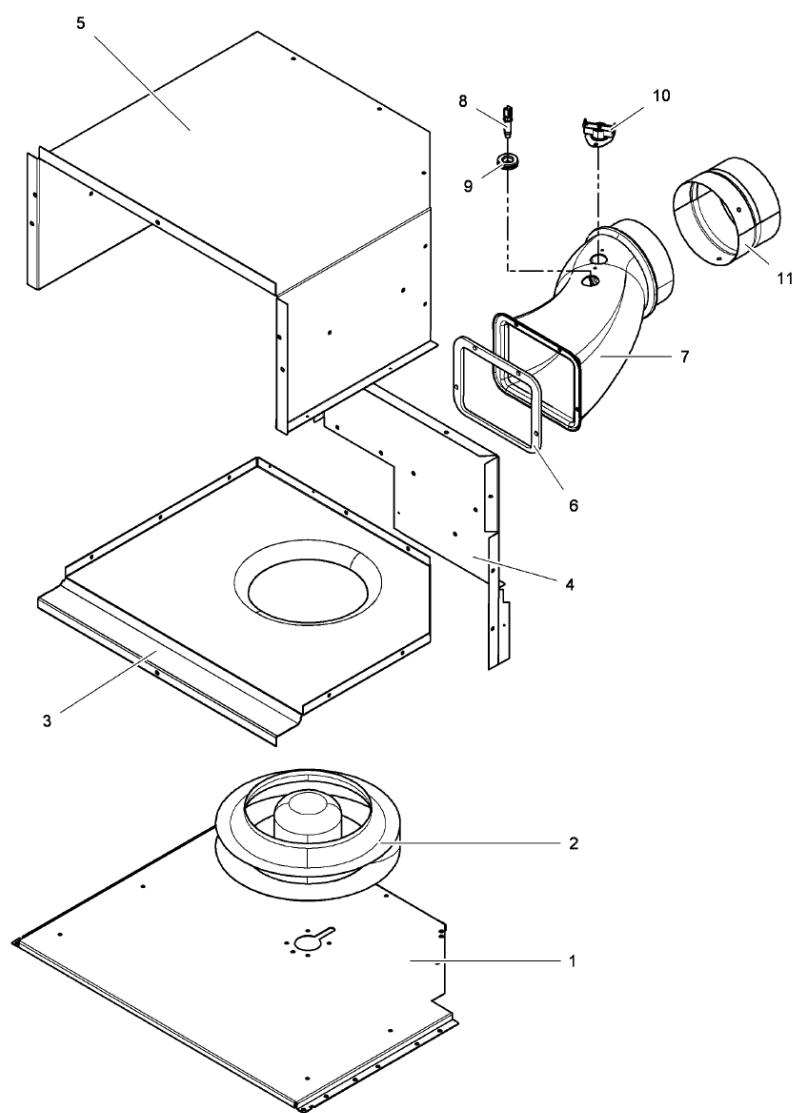
Issue
Utgåva
2

Month
Månad
9

2010

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
18	1	432225301	Rear panel	Bakre plåt	Electric
18	1	487037954	Rear panel	Bakre plåt	Gas
19	1	487042220	Cover plate	Täckplåt	Gas
20	1	487230728	Grommet	Genomföring	21x31x38mm
21	1	487041052	Rear panel	Bakre plåt	Upper
22	1	487041058	Connection plate	Tillslutningsplatta	Without hole
23	1	487041054	Connection plate	Tillslutningsplatta	With hole
24	1	471967894	Turning device	Vriddon	
25	1	432225501	Cover plate	Täckplåt	Condensing
26	4	487121213	Blind rivet	Blindnit	
27	4	438816001	Foot	Fot	M10
28	4	47277601	Fitting	Beslag	

3UN
info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



50 00 06

Issue Month Year
01 11 08

T4190
Fan housing
Fläkthus
-4190/106771

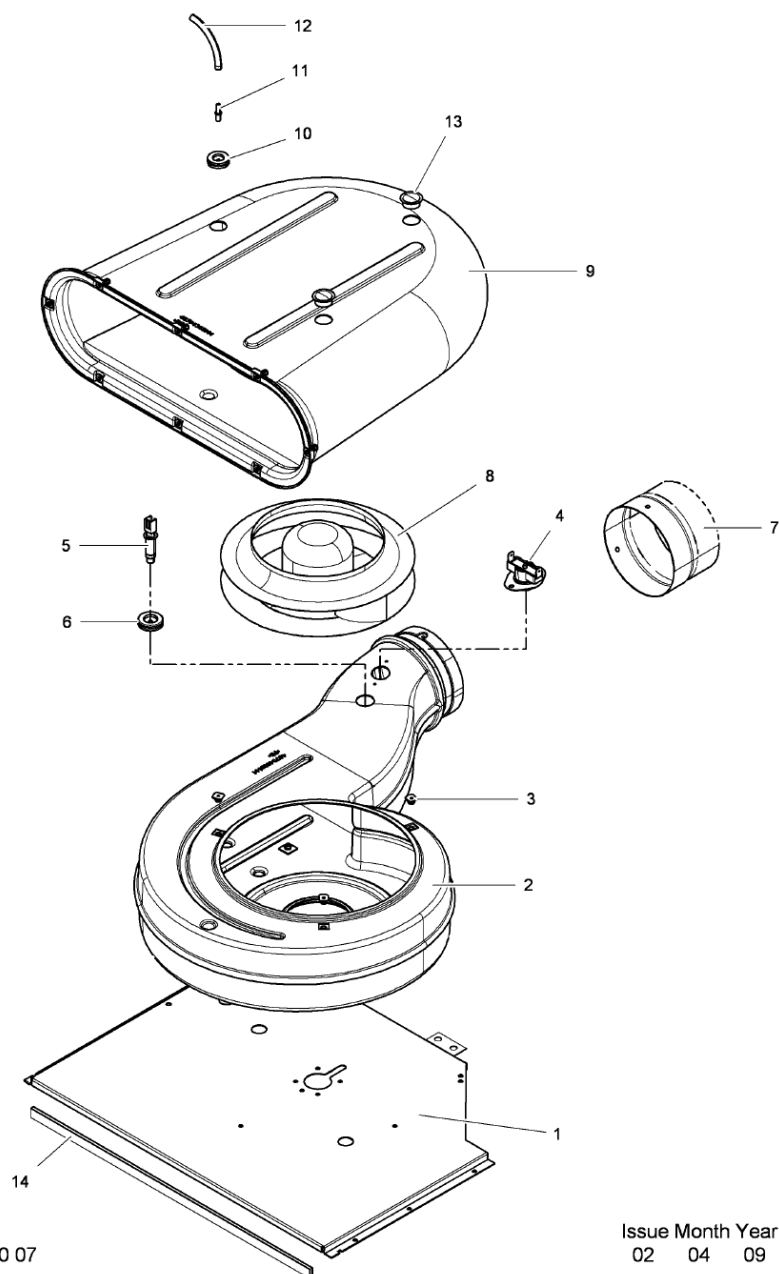
Illustration
Illustration
500006/0

Issue
Utgåva
1

Month
Månad
11
2008

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041024	Bottom plate	Bottenplåt	
2	1	487041105	Fan motor	Fläktmotor	200V 3AC 50/60Hz
2	1	487041104	Fan motor	Fläktmotor	230V 1AC/3AC 50/60Hz, 400-415V 3NAC 50Hz
2	1	487041103	Fan motor	Fläktmotor	400-480V 3AC 50/60Hz
3	1	487041014	Plate	Plåt	
4	1	487041019	Plate	Plåt	
5	1	487041013	Fan cover	Fläktkåpa	
6	1	487041113	Gasket	Packning	
7	1	487041111	Connecting pipe	Anslutningsrör	
8	1	487028609	Sensor	Sensor	Complete
9	1	125876000	• Rubber membrane	• Gummimembran	
10	1	487231784	Thermostat	Termostat	
11	1	487042228	Air inlet	Luftintag	Gas

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



50 00 07

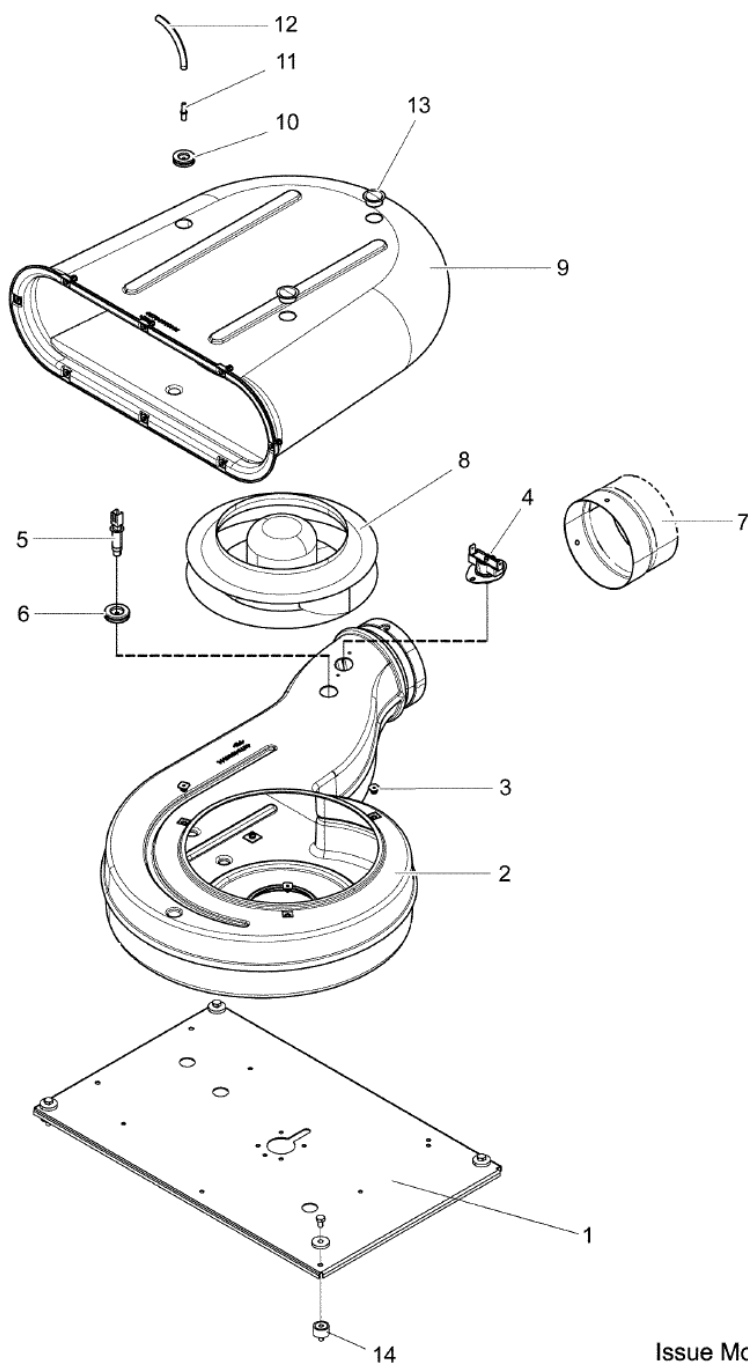
Issue Month Year
02 04 09

T4190
Fan housing
Fläkthus
4190/106772-116194

Illustration	Issue	Month	
Illustration	Utgåva	Månad	
500007/0	3	5	2009

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487044001	Bottom plate	Bottenplåt	
2	1	487043301	Blower housing	Fläkthus	
3	6	471798601	Nut	Mutter	
4	1	487231784	Thermostat	Termostat	
5	1	487028609	Sensor	Sensor	Complete
6	1	125876000	• Rubber membrane	• Gummimembran	
7	1	487042228	Air inlet	Luftintag	Gas
8	1	487041105	Fan motor	Fläktmotor	200V 3AC 50/60Hz
8	1	487041104	Fan motor	Fläktmotor	230V 1AC/3AC 50/60Hz, 400-415V 3NAC 50Hz
8	1	487041103	Fan motor	Fläktmotor	400-480V 3AC 50/60Hz
9	1	487043401	Air inlet	Luftintag	
10	1	125876000	Rubber membrane	Gummimembran	
11	1	471240152	Nipple	Nippel	
12	1	471811805	Hose	Slang	
13	2	471797703	Blind plug	Blindpropp	Ø22
14	1	471815315	Gasket	Tätninglist	L=530mm

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



500208

Issue Month Year
01 03 11

T4190**Fan housing****Fläkthus****4190/116195-**

Illustration

Illustration

500208/0

Issue

Utgåva

1

Month

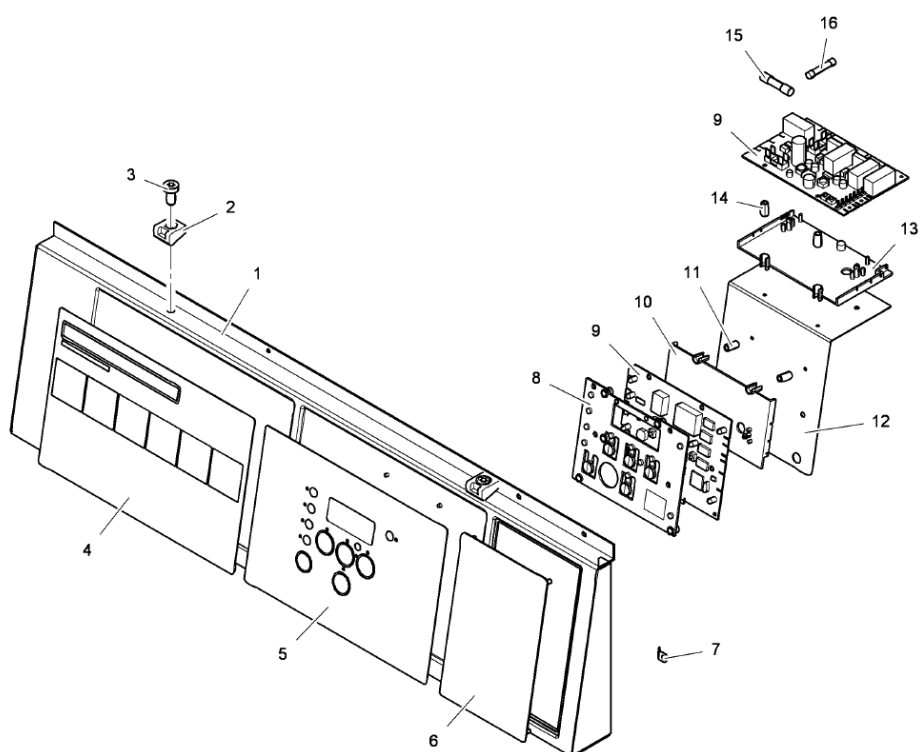
Månad

5**2011**

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487044201	Bottom plate	Bottenplåt	
2	1	487043301	Blower housing	Fläkthus	
3	6	471798601	Nut	Mutter	
4	1	487231784	Thermostat	Termostat	
5	1	487028609	Sensor	Sensor	Complete
6	1	125876000	• Rubber membrane	• Gummimembran	
7	1	487042228	Air inlet	Luftintag	Gas
8	1	487041105	Fan motor	Fläktmotor	200V 3AC 50/60Hz
8	1	487041104	Fan motor	Fläktmotor	230V 1AC/3AC 50/60Hz, 400-415V 3NAC 50Hz
8	1	487041103	Fan motor	Fläktmotor	400-480V 3AC 50/60Hz
9	1	487043401	Air inlet	Luftintag	
10	1	125876000	Rubber membrane	Gummimembran	
11	1	471240152	Nipple	Nippel	
12	1	471811805	Hose	Slang	
13	2	471797703	Blind plug	Blindpropp	Ø22
14	4	487044101	Rubber buffer	Gummibuffert	


 info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



20 02 19

Issue Month Year
05 12 08

T4190**Control panel****Manöverpanel****-4190/099999**

Illustration

Illustration

200219/2

Issue

Utgåva

8

Month

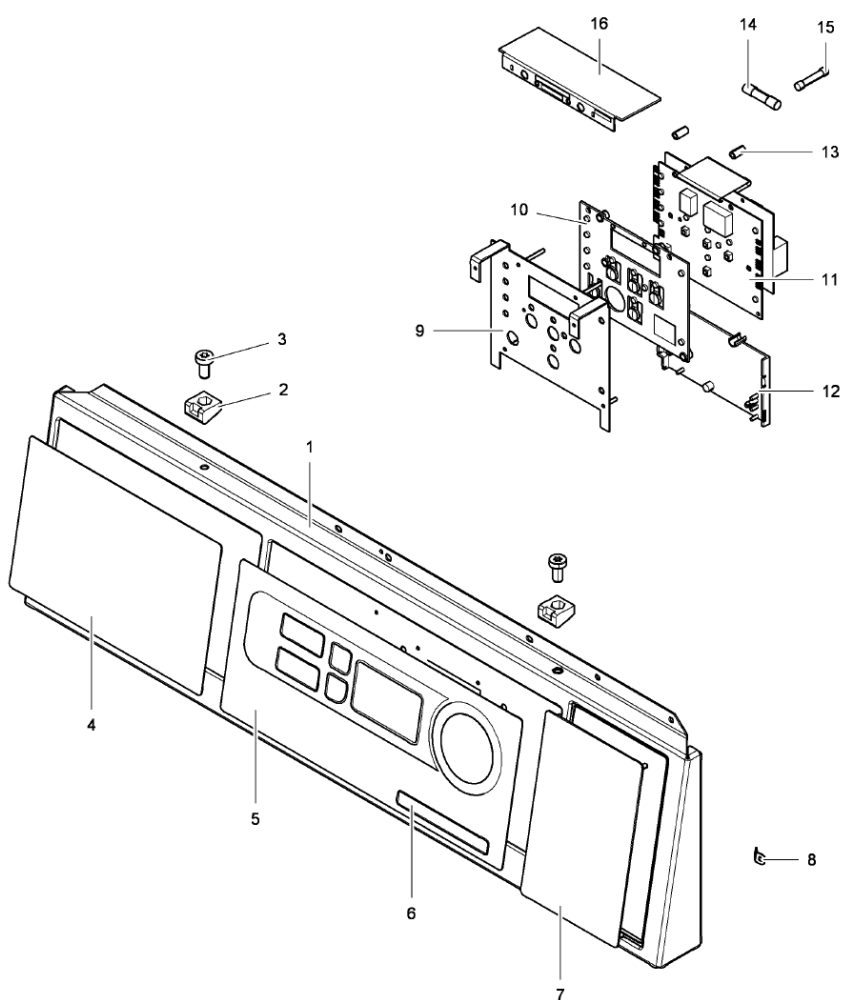
Månad

1**2009**

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041570	Control panel	Manöverpanel	
2	2	432227301	Guide	Styrning	
3	2	471834146	Screw	Skruv	M6X16
4	1	487222876	Instruction plate	Instruktionsskylt	OPL, AHL, LM10
4	1	487222877	Instruction plate	Instruktionsskylt	SE
4	1	487222880	Instruction plate	Instruktionsskylt	Payment
4	1	487222899	Instruction plate	Instruktionsskylt	Japan Payment
5	1	487222873	Operation sign	Betjeningsskylt	OPL
5	1	487222874	Operation sign	Betjeningsskylt	AHL
5	1	487222875	Operation sign	Betjeningsskylt	Payment
5	1	487222879	Operation sign	Betjeningsskylt	Japan Payment
6	1	432215001	Cover plate	Täckplåt	
7	1	487705740	Terminal	Terminal	
8	1	487230733	Spacer plate	Distansplåt	Plastic
9	1	487160016	Printed circuit board	Kretskort	Only for the swedish market
9	1	487210081	Printed circuit board	Kretskort	Complete
10	1	487230753	• <i>Spacer</i>	• <i>Distans</i>	Plastic
11	2	487028116	• <i>Spacer sleeve</i>	• <i>Distanshylla</i>	
12	1	487041033	Bracket	Hållare	
13	1	487230753	Spacer	Distans	Plastic
14	1	487028116	Spacer sleeve	Distanshylla	
15	1	471875018	Precision fuse	Finsäkring	1AT
16	1	471875017	Precision fuse	Finsäkring	630mAT

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



20 03 90

Issue Month Year
04 10 08

T4190
Control panel
Manöverpanel
4190/0100000-

Illustration
Illustration
200390/1

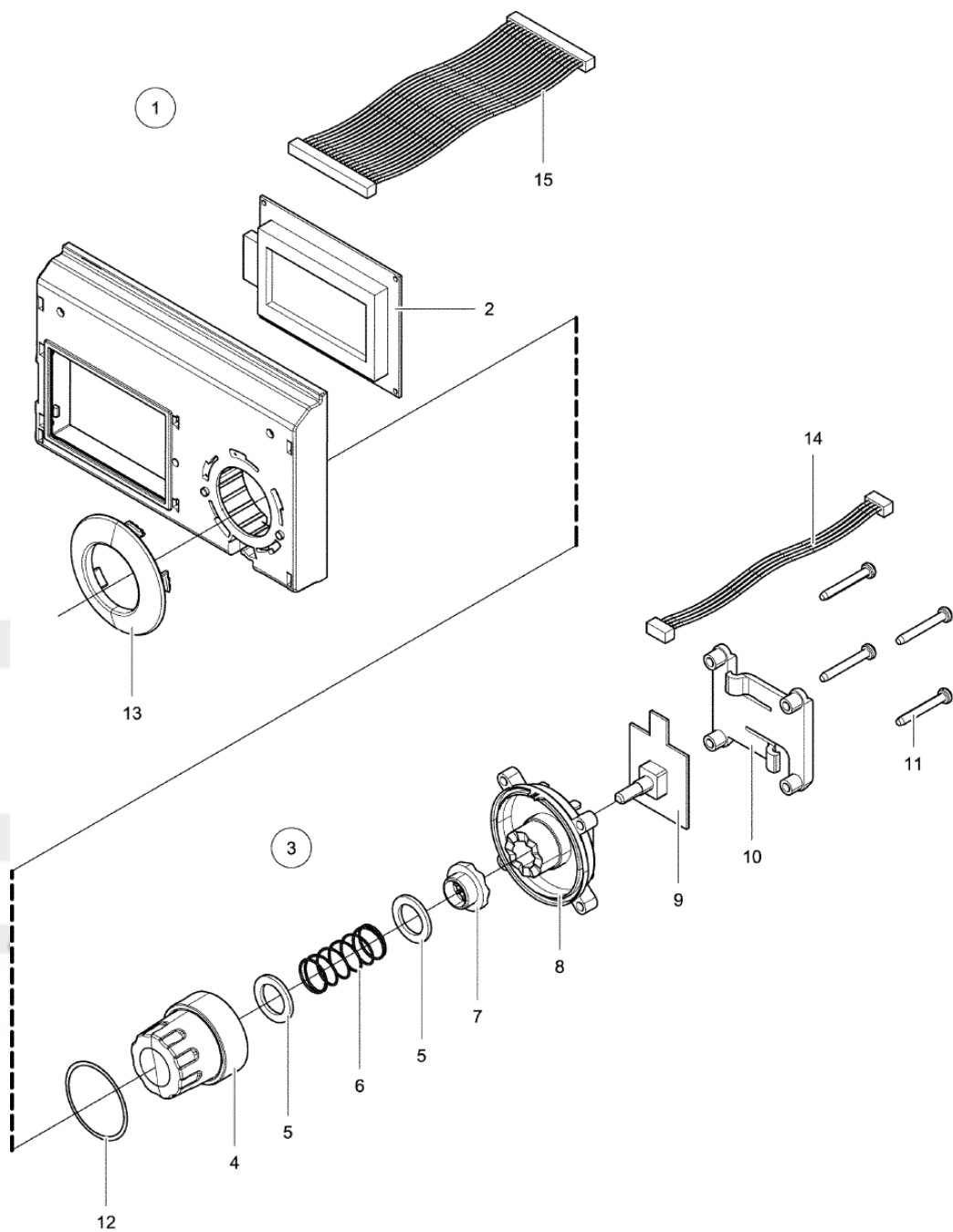
Issue
Utgåva
8

Month
Månad
8

2009

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	432226101	Control panel	Manöverpanel	
2	2	432227301	Guide	Styrning	
3	2	471834146	Screw	Skruv	M6X16
4	1	432264722	Instruction plate	Instruktionsskylt	
5	1	472579201	Operation sign	Betjeningsskylt	
6	1	487091124	Type plate	Typskylt	T4190
7	1	432215011	Cover plate	Täckplåt	
8	1	487705740	Terminal	Terminal	
9	1	487272800	Bracket	Konsol	
10	1	487230733	Spacer plate	Distansplåt	Plastic
11	1	472992016	Printed circuit board	Kretskort	LG1 Complete
11	1	472992017	Printed circuit board	Kretskort	LG2, RU, PL Complete
12	1	487230753	• <i>Spacer</i>	• <i>Distans</i>	Plastic
13	2	487028116	• <i>Spacer sleeve</i>	• <i>Distanshylla</i>	
14	1	471875018	• <i>Precision fuse</i>	• <i>Finsäkring</i>	1AT
15	1	471875017	• <i>Precision fuse</i>	• <i>Finsäkring</i>	630mAT
16	1	487230046	Cover	Avskärmning	Plastic

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51

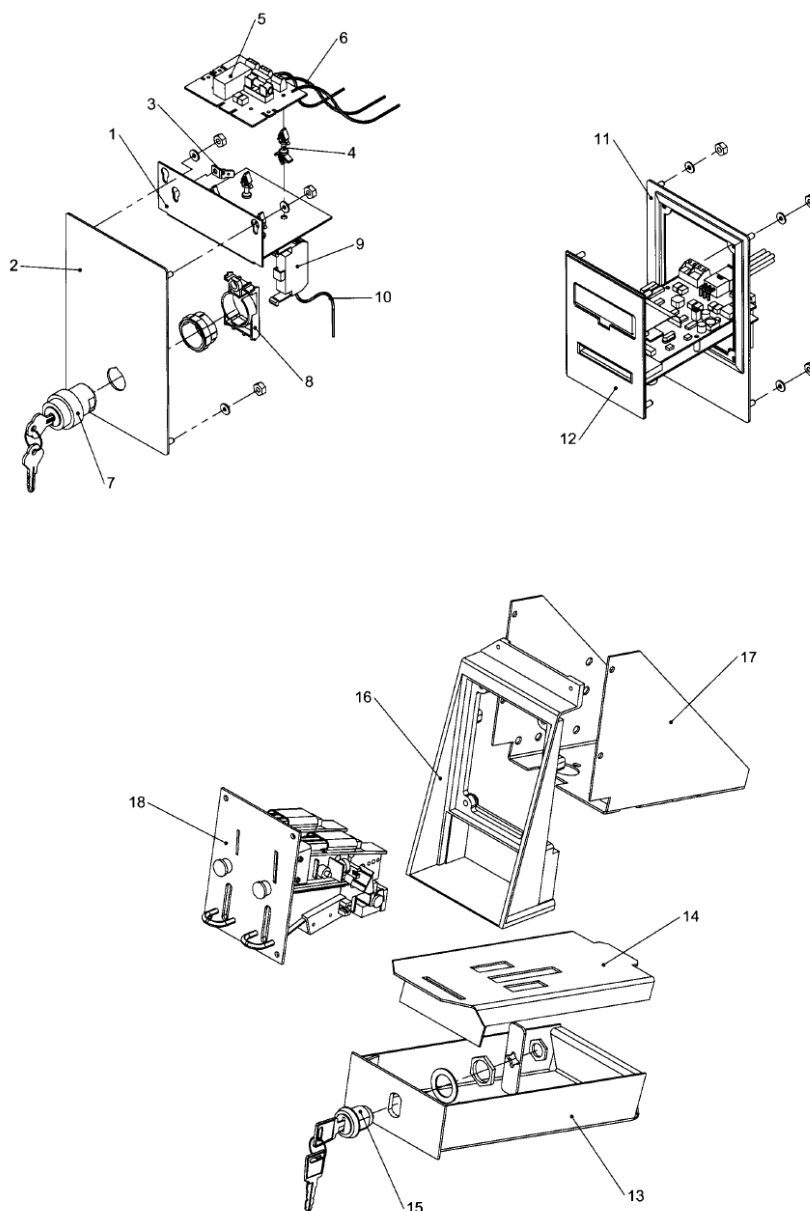


500004

Issue Month Year
01 10 08

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487027991	Compas Control	Compas Control	
2	1	432870203	• Display	• Display	
3	1	472990497	• Program selector	• Programväljare	Complete
4	1	*	•• Knob	•• Vred	
5	2	*	•• Rubber washer	•• Gummibricka	
6	1	*	•• Spring	•• Fjäder	
7	1	*	•• Sleeve	•• Hylsa	
8	1	*	•• Cover	•• Lock	
9	1	438965901	•• Program selector	•• Programväljare	
10	1	*	•• Spring	•• Fjäder	
11	4	471834609	•• Screw	•• Skruv	
12	1	*	•• Ring	•• Ring	
13	1	432634402	• Locking ring	• Låsring	
14	1	413327420	• Cable set	• Ledningssats	4-pole
15	1	413328001	• Cable set	• Ledningssats	

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



50 00 03

Issue Month Year
01 04 08

1. ypbj

T4190
Payment system
Betalsystem

Illustration
Illustration
500003/0

Issue
Utgåva
2

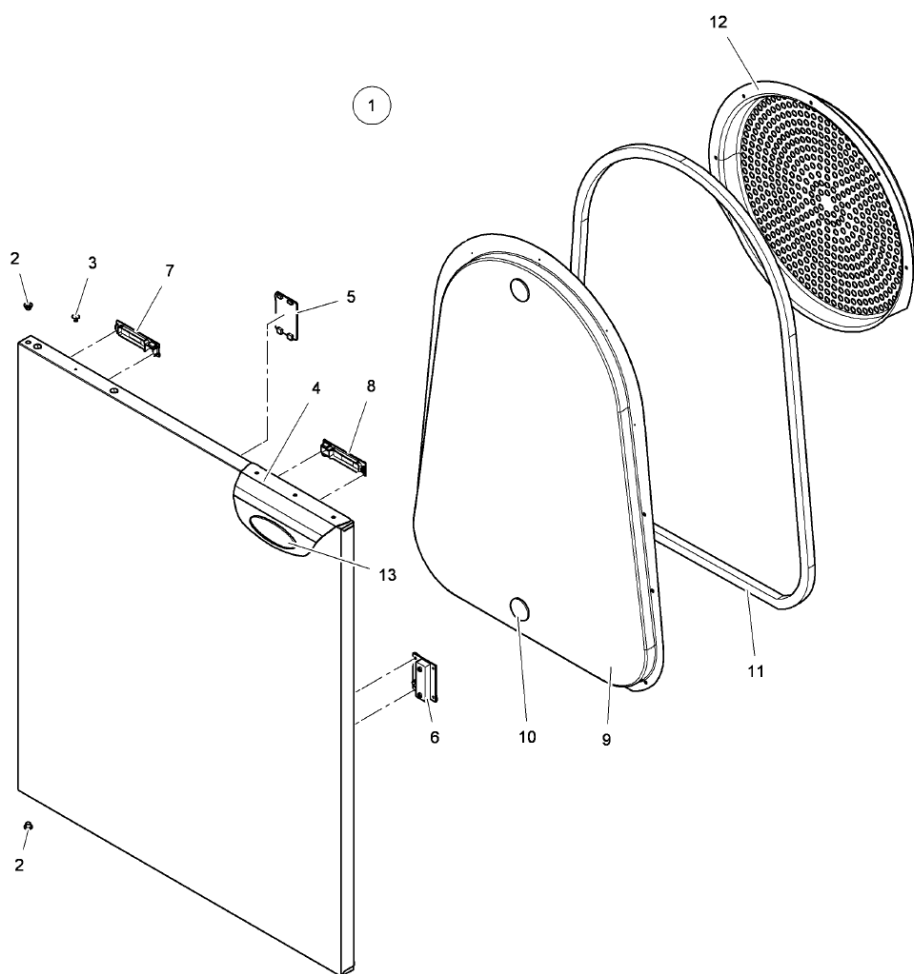
Month
Månad
10

2009

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487192137	Bracket	Hållare	
2	1	432215012	Cover plate	Täckplåt	
3	1	487705740	Terminal	Terminal	
4	4	487019123	Spacer element	Distansstycke	
5	1	487027950	Printed circuit board	Kretskort	Central control
6	1	487260062	Cable set	Ledningssats	Central control
7	1	471962885	Key switch	Nyckelbrytare	Complete With key
8	1	471962875	Connector for contact block	Hållare för kontaktblock	
9	1	471962871	Socket	Kontaktblock	NO Green
10	1	487041248	Cable set	Ledningssats	
11	1	432215003	Cover plate	Täckplåt	
12	1	*	Single System	Single System	See separate spares catalogue MKII
13	1	472991368	Coin box	Myntlåda	Complete
14	1	432220401	• Cover	• Lock	
15	1	472991930	• Lock	• Lås	Random key
16	1	432217511	• Frame	• Ram	
17	1	432218501	Bracket	Konsol	
18	1	*	Coin meter	Myntmätare	See illustration: 200145

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



20 04 63

Issue Month Year
05 12 08

T4190
Door complete
Lucka komplett

Illustration
Illustration
200463/3

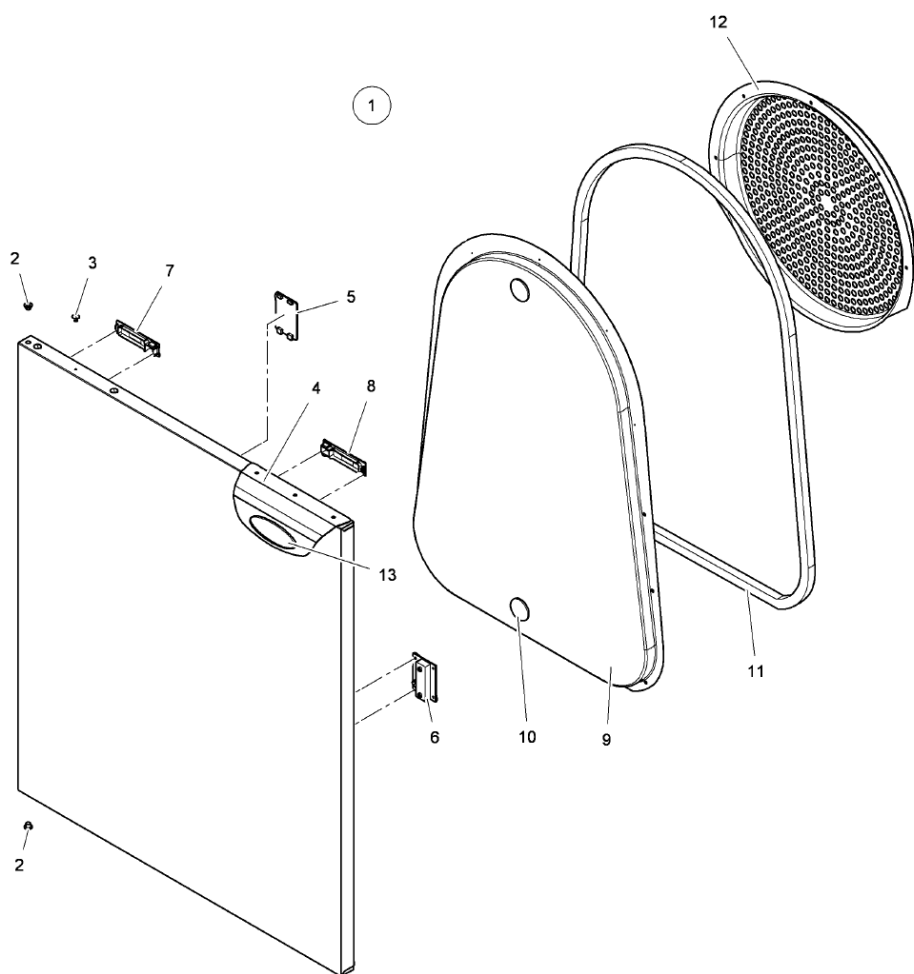
Issue
Utgåva
6

Month
Månad
4

2009

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041528	Door	Lucka	Complete White -4190/099999
1	1	487041526	Door	Lucka	Complete Red -4190/099999
1	1	487041527	Door	Lucka	Complete Almond -4190/099999
1	1	487041524	Door	Lucka	Complete Stainless -4190/099999
1	1	487092302	Door	Lucka	Complete Stainless 4190/0100000-
1	1	487041525	Door	Lucka	Complete Green -4190/099999
1	1	487092303	Door	Lucka	Complete Green 4190/0100000-
1	1	487092301	Door	Lucka	Complete Blue wave 4190/0100000-
2	2	472526501	• Bushing	• Bussning	Ø6/Ø12
3	3	487041119	• Blind plug	• Blindpropp	
4	1	487192083	• Door handle	• Luckhandtag	Silvergrey -4190/099999
4	1	487091725	• Door handle	• Luckhandtag	Dark grey 4190/0100000-
5	1	487133910	• Cover	• Avskärmning	-4190/099999
6	1	487041575	• Locking unit	• Låsenhet	Complete -4190/099999
7	1	487089302	• Cover	• Lock	4190/0100000-
8	1	487089303	• Magnetic lock	• Magnetlås	4190/0100000-
9	1	487015240	• Inner plate	• Innerplåt	Dark grey -4190/099999
9	1	487091920	• Inner plate	• Innerplåt	Grey 4190/0100000-
10	2	438751701	• Ring	• Ring	Felt -4190/099999
11	1	487041106	• Cover seal	• Lucktätning	
12	1	487042140	• Grid	• Galler	Dark grey -4190/099999
12	1	487092020	• Grid	• Galler	Grey 4190/100000-

8(800)500-69-51



20 04 63

Issue Month Year
05 12 08

T4190
Door complete
Lucka komplett

Illustration
Illustration
200463/3

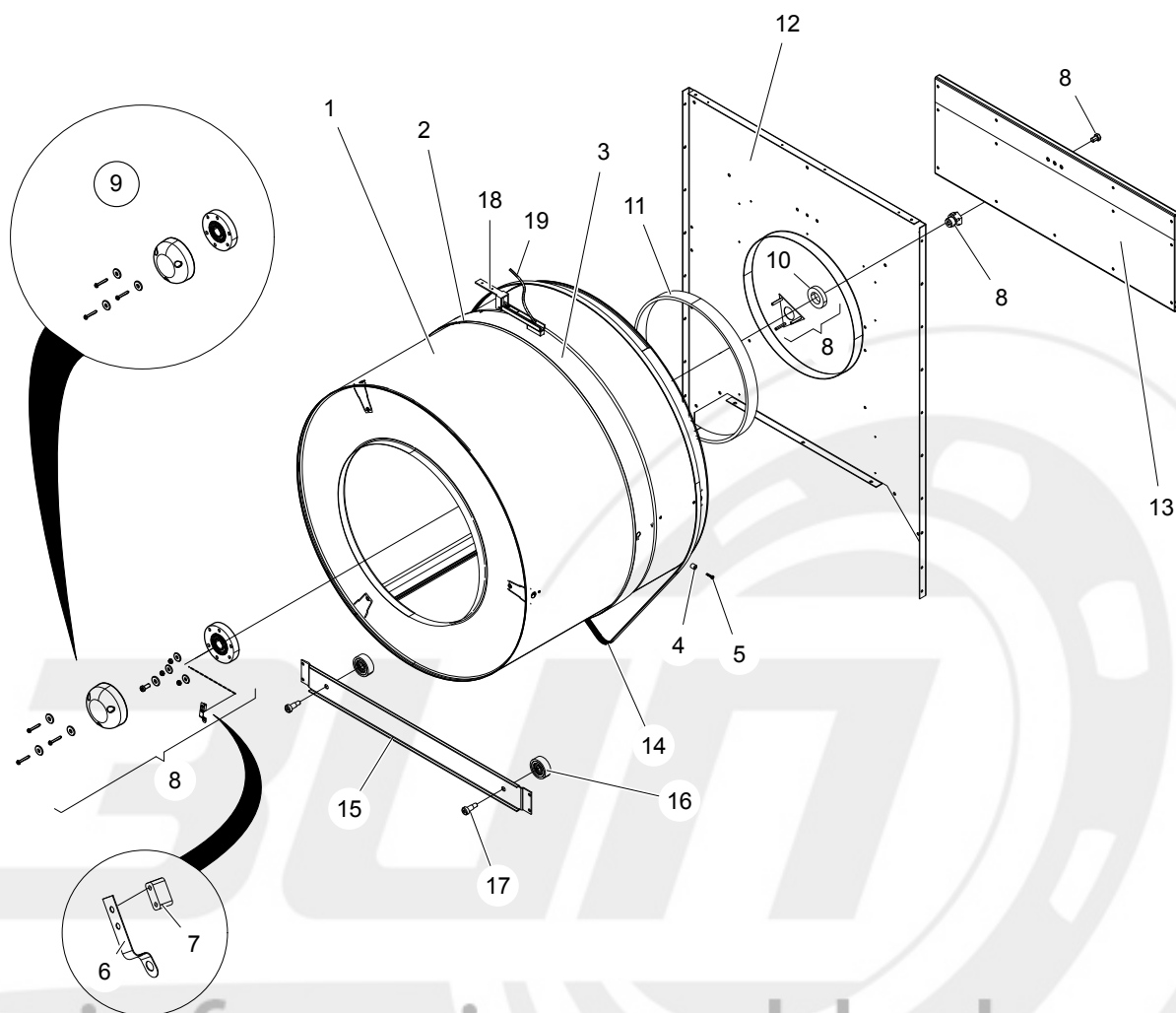
Issue
Utgåva
6

Month
Månad
4

2009

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
13	1	432262009	Sign	Skylt	Electrolux -4190/099999
13	1	432262012	Sign	Skylt	Electrolux 4190/0100000-

ZIP
info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51

200223_09

T4190
Drum with moisture sensor
Trumma med fuktighetsgivare

Illustration
Illustration
200223/4

Issue
Utgåva
15

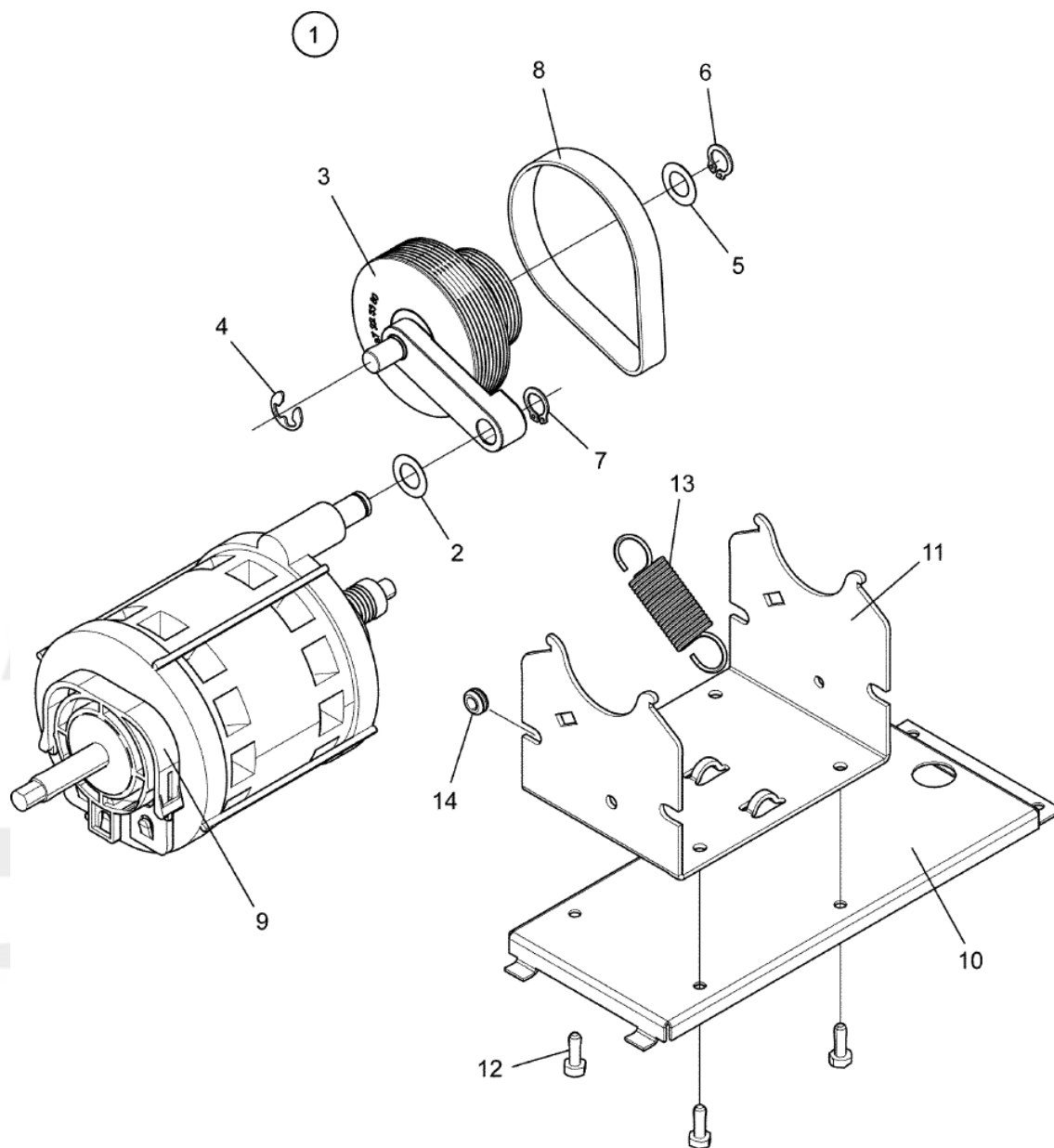
Month
Månad
9

2017

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041530	Drum	Trumma	Complete Galvanized
1	1	487041531	Drum	Trumma	Complete Stainless
2	1	487018949	• Under lay	• Underlägg	
3	1	487196690	• Ring	• Ring	
4	5	487196694	• Brace	• Stag	Plastic
5	5	487170325	• Screw	• Skruv	4,2X25
6	1	490373001	• Spring	• Fjäder	
7	1	490373101	• Brush	• Kol	
8	1	487028506	Bearing house with bearings	Lagerhus med lagring	Kit
9	1	472997602	Bearing with cover	Lager med lagerhus	Kit
10	1	487192070	Felt sealing	Filttätning	
11	1	487041102	Felt sealing	Filttätning	
12	1	487041057	Rear panel	Bakre plåt	
13	1	487041076	Bearing plate	Lagerplåt	
14	1	487041100	Drive belt	Drivrem	
15	1	487192111	Support	Stöd	Complete
16	2	487192053	• Support roller	• Stödrulle	
17	2	487192054	• Bolt	• Bult	M8X16
18	Rq	487232794	Sensor	Sensor	Complete
19	Rq	413327230	Cable set	Ledningssats	

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



200224_12

T4190
Motor
Motor

Illustration
Illustration
200224/5

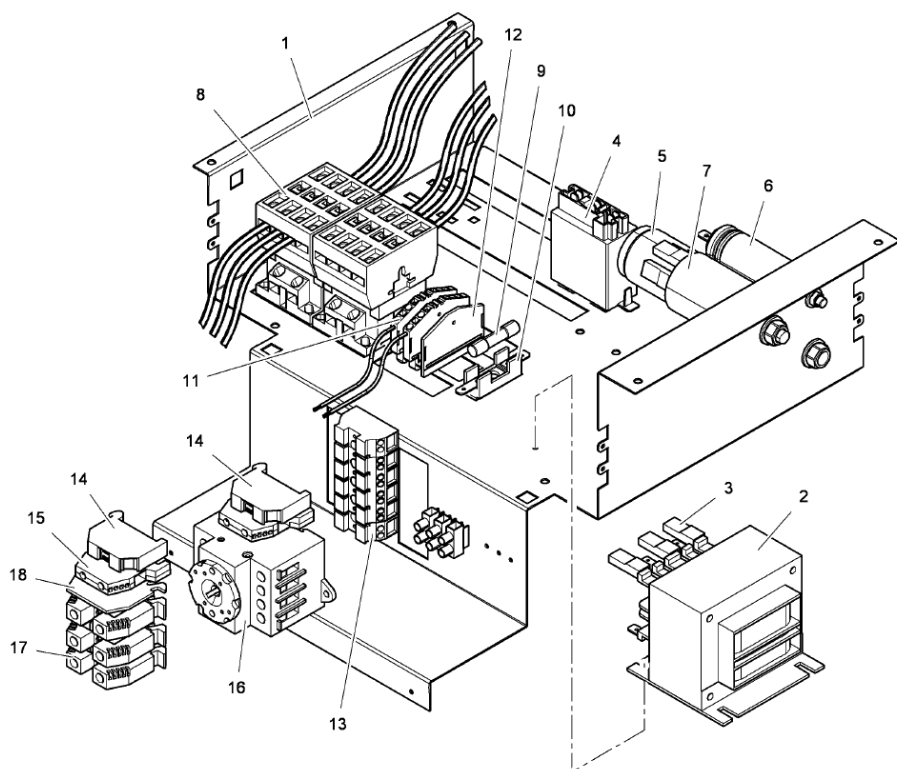
Issue
Utgåva
14

Month
Månad
1

2013

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041550	Motor	Motor	50Hz 1AC Complete
1	1	487041549	Motor	Motor	60Hz 1AC Complete
1	1	487041551	Motor	Motor	50Hz 3AC Complete
1	1	487041552	Motor	Motor	60Hz 3AC Complete
2	1	487010518	• Washer	• Bricka	
3	1	490433002	• Pulley	• Mellanhjul	50Hz Complete
3	1	490433001	• Pulley	• Mellanhjul	60Hz Complete
4	1	487223389	• Locking ring	• Låsring	Ø9
5	1	487010518	• Washer	• Bricka	
6	1	735311400	• C-clamp	• Segersäkring	D12
7	1	735311400	• C-clamp	• Segersäkring	D12
8	1	487223396	• Belt	• Rem	
9	2	125866501	• Spacer element	• Distansstycke	
10	1	487041018	• Bracket	• Hållare	
11	1	125816821	• Motor bracket	• Motorkonsol	
12	4	487230734	• Screw	• Skruv	M5X10
13	1	487192102	• Spring	• Fjäder	
14	1	487243411	Grommet	Genomföring	

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



20 02 27

Issue Month Year
08 12 08

T4190
Control unit 1AC
Automatenhet 1AC
-4190/106771

Illustration
Illustration
200227/6

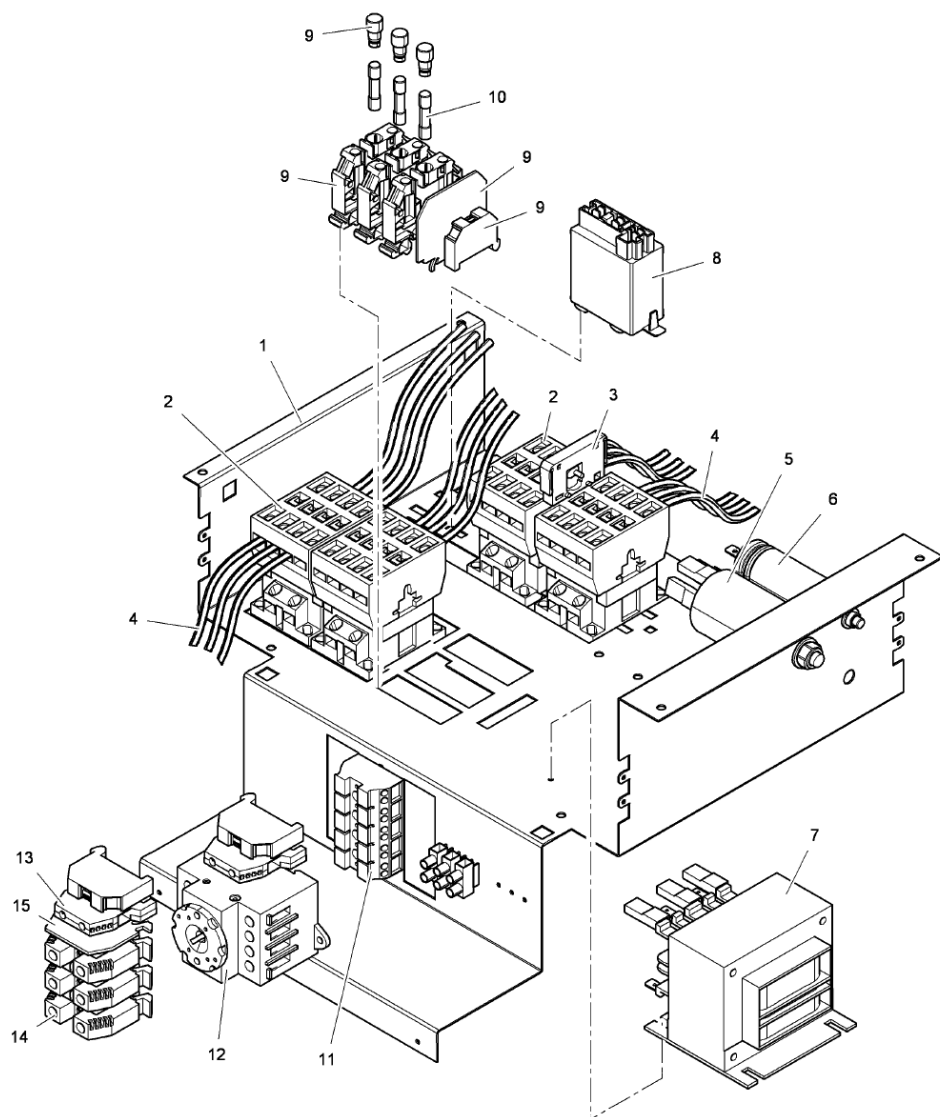
Issue
Utgåva
13

Month
Månad
6

2014

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041053	Component plate	Komponentplåt	
2	1	487028947	Transformer	Transformator	
3	1	487041240	Cable set	Ledningssats	
3	1	487041246	Cable set	Ledningssats	Gas
4	1	487027490	Power relay	Power relay	2-pole
5	1	487168672	Capacitor	Kondensator	8µF
6	1	487028136	Capacitor	Kondensator	5µF
7	1	487153579	X/Y capacitor	X/Y Kondensator	
8	2	438963612	Relay	Relä	
8	2	438963611	Relay	Relä	Gas
9	1	487027451	Precision fuse	Finsäkring	6,3A
10	1	487027414	Fuse holder	Säkringshållare	
11	2	487027498	Clamp	Klämma	
12	1	487027499	End plate	Ändplatta	
13	1	487028104	Connection clamp	Anslutningsklämma	Gas 5-pole
14	2	487027419	End stop	Ändstopp	
15	1	487095111	Ground terminal	Jordplint	Gas
15	1	487095112	Ground terminal	Jordplint	Electric
16	1	487221730	Switch	Strömbrytare	
17	3	438876105	Terminal block	Anslutningsplint	
18	1	487221721	End plate	Ändplatta	

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



20 02 29

Issue Month Year
06 12 08

T4190
Control unit 3NAC
Automatenhet 3NAC
-4190/106771

Illustration
Illustration
200229/3

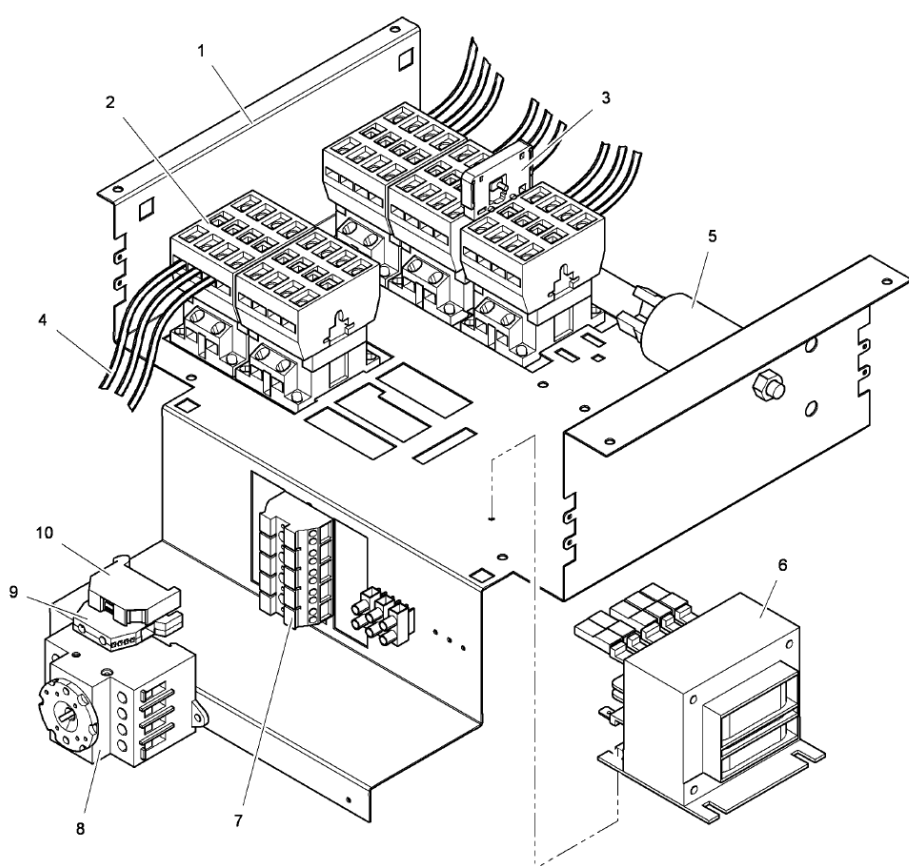
Issue
Utgåva
10

Month
Månad
6

2014

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041053	Component plate	Komponentplåt	
2	4	438963611	Relay	Relä	
3	1	487153565	Catch	Spärr	
4	1	487041243	Cable set	Ledningssats	Electric 200-240V
4	1	487041242	Cable set	Ledningssats	Electric 400-415V
4	1	487041245	Cable set	Ledningssats	Gas 200-240V
4	1	487041244	Cable set	Ledningssats	Gas 400-415V
5	1	487153579	X/Y capacitor	X/Y Kondensator	
6	1	487028136	Capacitor	Kondensator	5µF
7	1	487028947	Transformer	Transformator	200-240V
7	1	487028946	Transformer	Transformator	400-415V
8	1	487027490	Power relay	Power relay	2-pole
9	1	487015590	Fuse holder	Säkringshållare	Kit
10	3	762822191	Fuse	Säkring	10A
11	1	487028104	Connection clamp	Anslutningsklämma	400-415V 3NAC 5-pole
12	1	487221730	Switch	Strömbrytare	
13	RQ	487095111	Ground terminal	Jordplint	
14	3	487028166	Terminal block	Anslutningsplint	
15	RQ	487221721	End plate	Ändplatta	

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



20 02 28

Issue Month Year
06 12 08

T4190**Control unit 400-480V****Automatenhet 400-480V****-4190/106771**

Illustration

Illustration

200228/4

Issue

Utgåva

7

Month

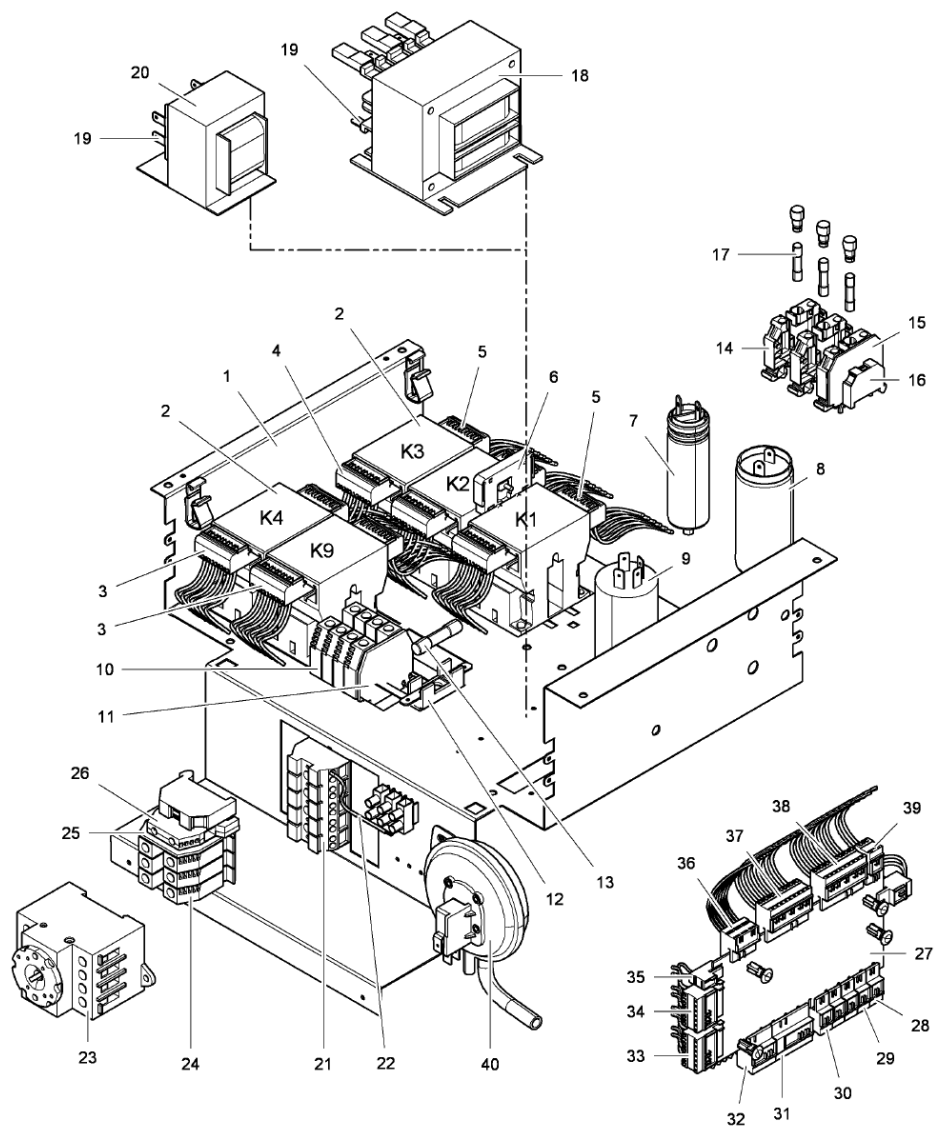
Månad

4**2008**

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041053	Component plate	Komponentplåt	
2	5	438963611	Relay	Relä	
3	1	487153565	Catch	Spärr	
4	1	487041241	Cable set	Ledningssats	Electric
4	1	487041247	Cable set	Ledningssats	Gas
5	1	487153579	X/Y capacitor	X/Y Kondensator	
6	1	487028946	Transformer	Transformator	
7	1	487028104	Connection clamp	Anslutningsklämma	5-pole
8	1	487221730	Switch	Strömbrytare	
9	1	487095111	Ground terminal	Jordplint	
10	1	487027419	End stop	Ändstopp	

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51

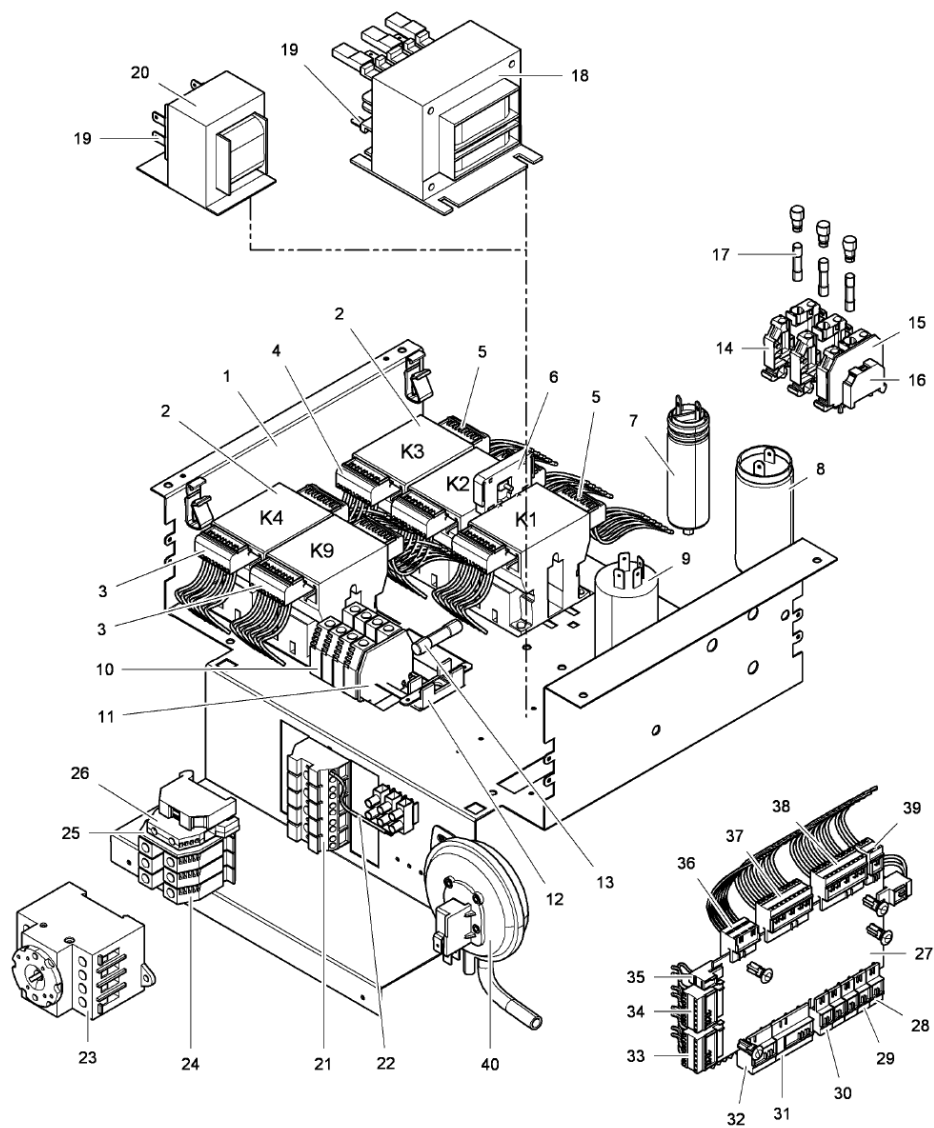


50 00 09

Issue Month Year
01 11 08

T4190**Control unit
Automatenhet
4190/106772-**Illustration
Illustration
500009/0Issue
Utgåva
2Month
Månad
5**2013**

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487041053	Component plate	Komponentplåt	
2	RQ	432963601	Contactora	Kontaktor	120V 60Hz
2	RQ	432963602	Contactora	Kontaktor	50Hz
2	RQ	432963603	Contactora	Kontaktor	60Hz
3	1	413308620	Cable set	Ledningssats	230-240V 1AC Heating
3	1	413308617	Cable set	Ledningssats	200-240V 3AC Heating
3	1	413308616	Cable set	Ledningssats	400-480V 3AC Heating
4	1	413291607	Cable set	Ledningssats	400-415V 3NAC
4	1	413291608	Cable set	Ledningssats	200-240V 3AC
4	1	413291609	Cable set	Ledningssats	400-480V 3AC
4	1	413291610	Cable set	Ledningssats	200-240V 1AC
5	1	413308622	Cable set	Ledningssats	Gas 1AC
5	1	413308621	Cable set	Ledningssats	Gas 3AC
5	1	413308618	Cable set	Ledningssats	EI+Gas 400-480V
5	1	413308619	Cable set	Ledningssats	1AC
5	1	413308615	Cable set	Ledningssats	3NAC
6	1	487153565	Catch	Spärr	
7	1	472995901	Capacitor	Kondensator	4µF Set
8	1	487168672	Capacitor	Kondensator	8µF
9	1	487153579	X/Y capacitor	X/Y Kondensator	Electric
10	4	438876104	Terminal block	Anslutningsplint	1AC
11	1	438876190	End plate	Ändplatta	
12	1	487027414	Fuse holder	Säkringshållare	
13	1	487027451	Precision fuse	Finsäkring	6,3A
14	3	487015501	Fuse holder	Säkringshållare	10A
15	1	487015520	End plate	Ändplatta	
16	1	487015540	End stop	Ändstopp	
17	3	762822191	Fuse	Säkring	10A
18	1	487028947	Transformer	Transformator	Gas+EI 200V 3AC
18	1	487028947	Transformer	Transformator	Gas 230-240V 1AC/3AC



50 00 09

Issue Month Year
01 11 08

T4190

Control unit
Automatenhet
4190/106772-

Illustration
 Illustration
500009/0

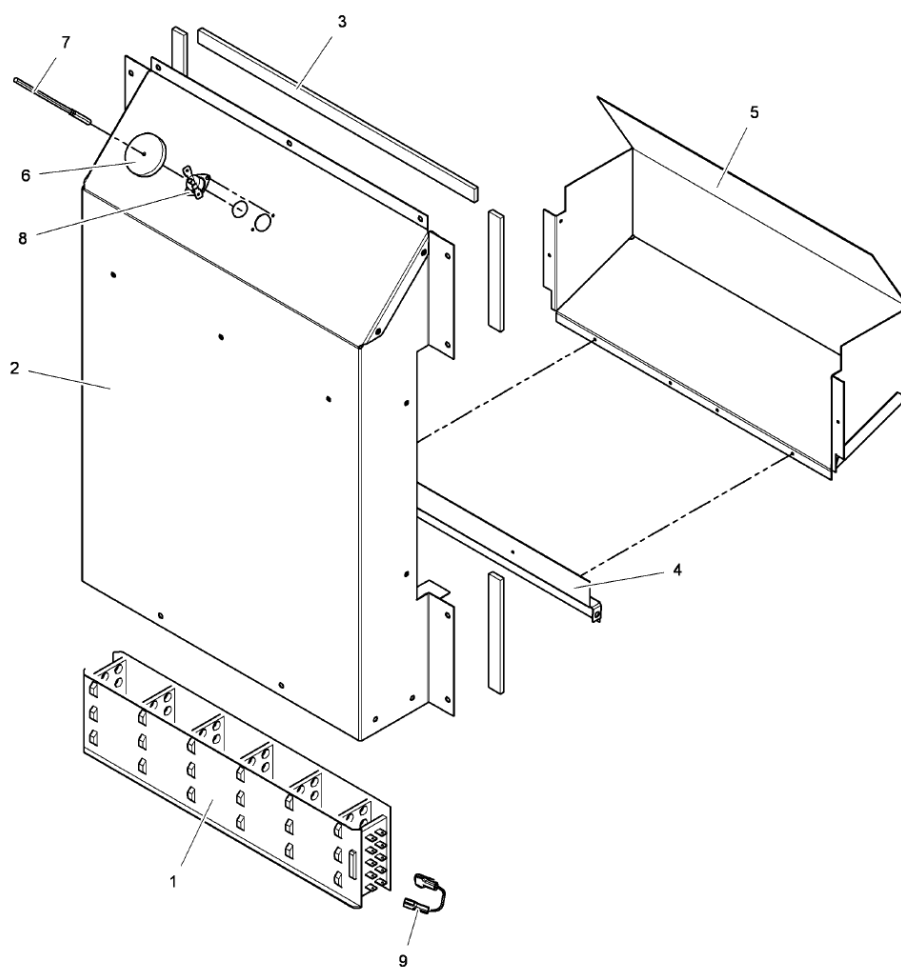
Issue
 Utgåva
2

Month
 Månad
5

2013

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
18	1	487028946	Transformer	Transformator	Gas+EI 400-480V 3AC
18	1	487028946	Transformer	Transformator	Gas 400-415V 3NAC
19	1	413327304	Cable set	Ledningssats	
20	1	487028150	Transformer	Transformator	Electric
21	1	471878301	Block	Plint	
22	1	413308101	Cable set	Ledningssats	
23	RQ	438967811	Main switch	Huvudbrytare	4-pole, 32A
24	2	438876105	Terminal block	Anslutningsplint	1AC
24	3	438876104	Terminal block	Anslutningsplint	3AC
25	1	438876190	End plate	Ändplatta	
26	1	471876701	Ground terminal	Jordplint	SL10
27	1	438876401	Printed circuit board	Kretskort	
28	1	413318224	Cable set	Ledningssats	
29	1	413308248	Cable set	Ledningssats	
30	1	413318260	Cable set	Ledningssats	
31	1	413318609	Cable set	Ledningssats	
32	1	413318419	Cable set	Ledningssats	
33	1	413318502	Cable set	Ledningssats	
34	1	413318501	Cable set	Ledningssats	
35	1	413327227	Cable set	Ledningssats	
36	1	413327605	Cable set	Ledningssats	
37	1	413318701	Cable set	Ledningssats	
38	1	413308702	Cable set	Ledningssats	
39	1	413318236	Cable set	Ledningssats	EI 1/3/3NAC
39	1	413318225	Cable set	Ledningssats	Gas+EI 200V 3AC, 400-480V 3AC
40	1	471886501	Vacuum switch	Vakumbrytare	90 Pa

info@zipnasklade.ru
 8(800)500-69-51



20 02 25

Issue Month Year
07 12 08

T4190
Heating unit, el
Uppvärmningsenhet, el

Illustration
 Illustration
 200225/4

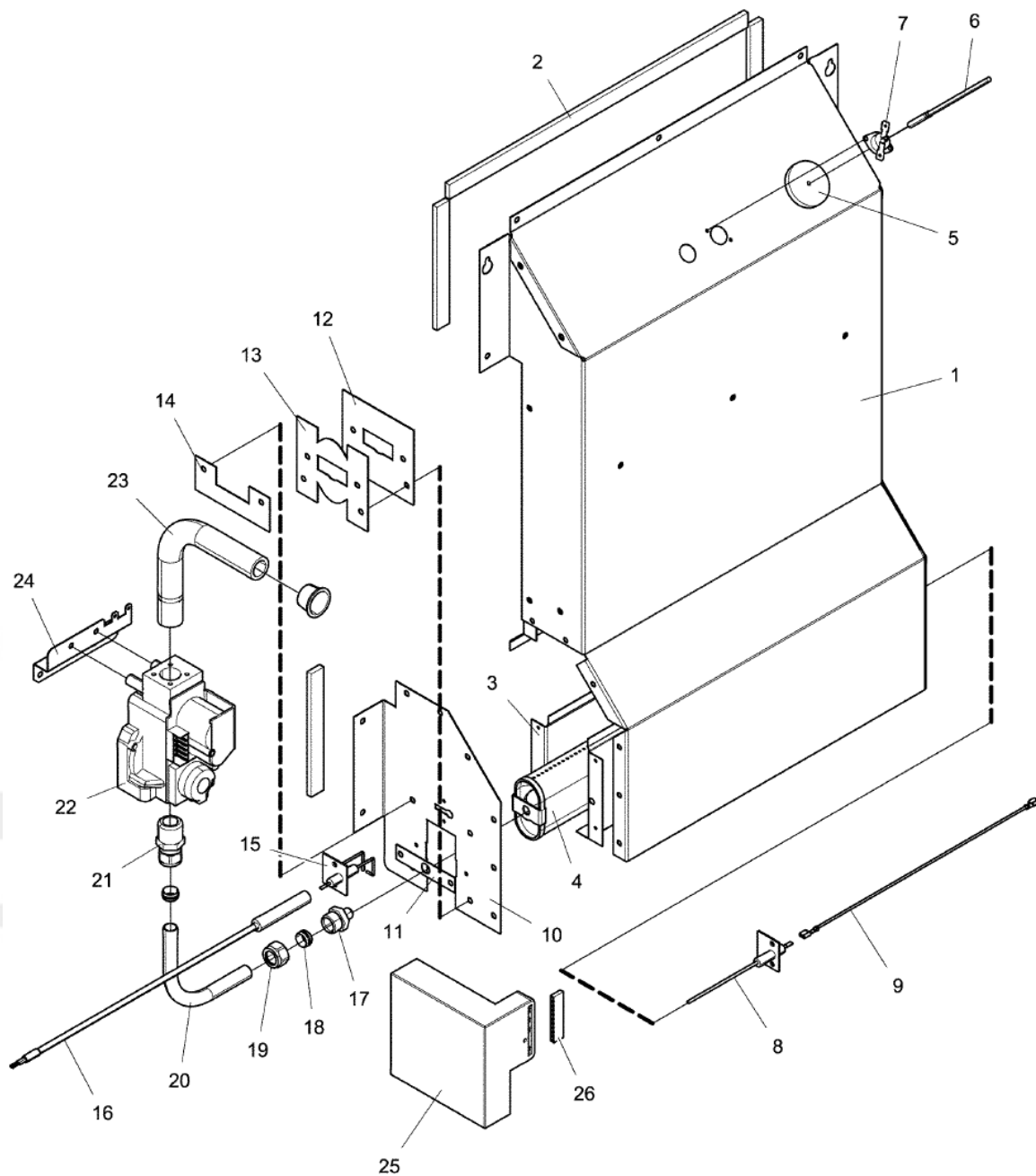
Issue
 Utgåva
 10

Month
 Månad
 9

2010

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487171592	Heating element	Värmeelement	200V 6kW
1	1	487171584	Heating element	Värmeelement	230V 6kW
1	1	487171585	Heating element	Värmeelement	240V 6kW
1	1	487171586	Heating element	Värmeelement	254V 6kW
1	1	487171598	Heating element	Värmeelement	200V 8kW
1	1	487171594	Heating element	Värmeelement	230V 8kW
1	1	487171596	Heating element	Värmeelement	240V 8kW
1	1	487171595	Heating element	Värmeelement	254V 8kW
1	1	487171597	Heating element	Värmeelement	277V 8kW
2	1	487041546	Heat shield	Värmesköld	Complete
3	1	490374001	• Sealing strip	• Tätningslist	Per 1m
4	1	432225201	• Bracket	• Konsol	
5	1	432225101	• Connection plate	• Tillslutningsplatta	
6	1	487230758	Rubber plug	Gummiplugg	
7	1	487027432	Sensor	Sensor	PT100
8	1	487027433	Thermostat	Termostat	195±5°C
9	RQ	487260024	Cable	Ledning	

info@zipnasklade.ru
 8(800)500-69-51



200271

Issue Month Year
08 12 11

T4190
Heating unit, gas
Uppvärmningsenhet, gas

Illustration
Illustration
200271/1

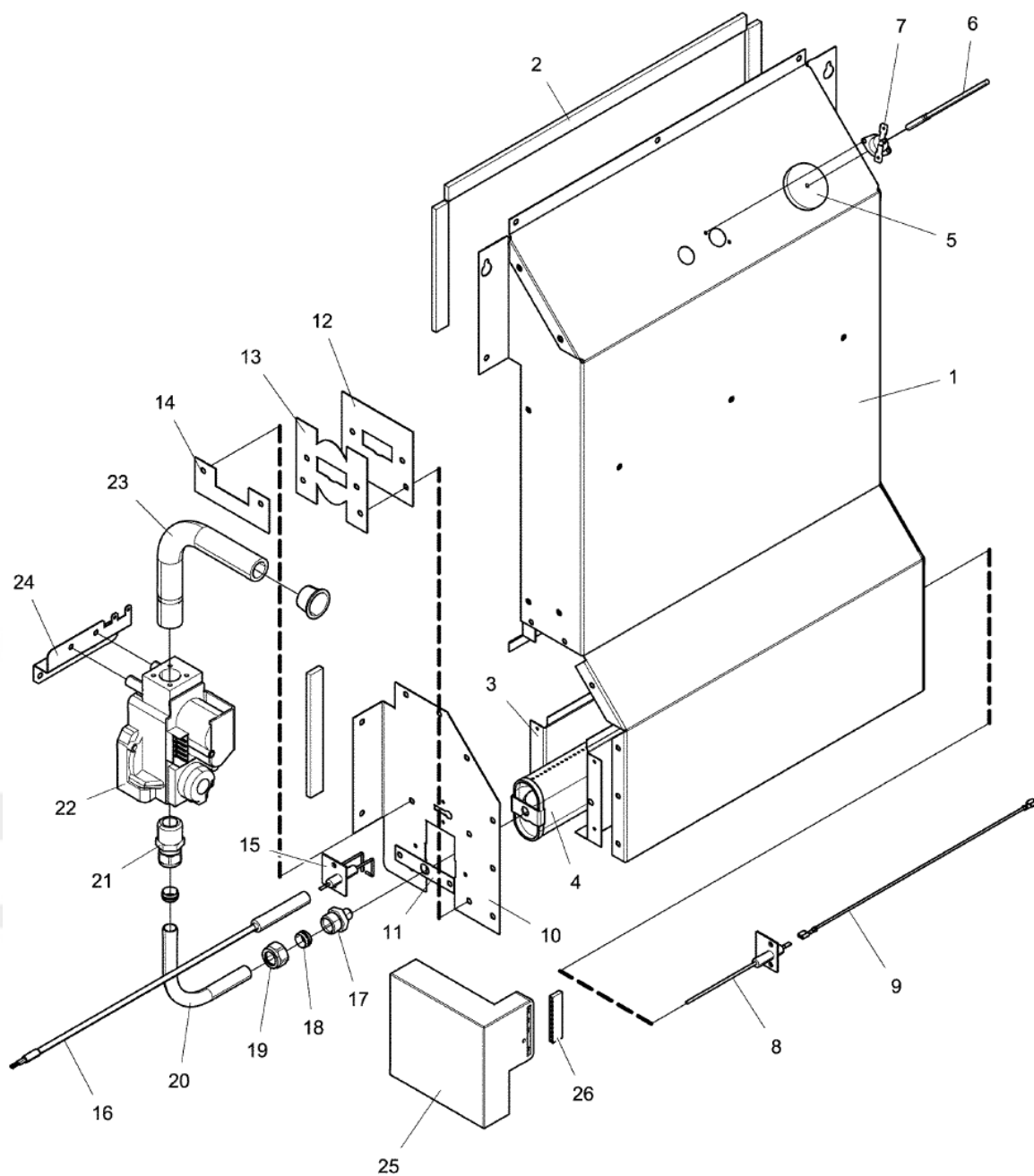
Issue
Utgåva
10

Month
Månad
4

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487042209	Housing	Hus	
3	2	487042208	Spacer plate	Distansplåt	
4	1	487030401	Gas burner	Gasbrännare	
5	1	487230758	Rubber plug	Gummiplugg	
6	1	487027432	Sensor	Sensor	PT100
7	1	487027433	Thermostat	Termostat	195±5°C
8	1	487006828	Sensor	Sensor	
9	1	487041235	Cable	Ledning	
10	1	487042210	Cover	Avskärmning	
11	1	487042207	Bracket	Hållare	
12	1	487042239	Air reducing plate	Dämpersplåt	GT 6kW
13	1	487042240	Air reducing plate	Dämpersplåt	GT 8kW
14	1	487042217	Air reducing plate	Dämpersplåt	GNL, GNH, GN
15	1	487006820	Elektrode	Elektrod	
16	1	487230930	Ignition cable	Tändkabel	
17	1	487042501	Nozzle	Munstycke	6kW GLP/ GLP NZ Ø1,3
17	1	487042503	Nozzle	Munstycke	8kW GLP/ GLP NZ Ø1,45
17	1	487042505	Nozzle	Munstycke	6kW GNH FR/BE Ø1,95
17	1	487042506	Nozzle	Munstycke	8kW GNH FR/BE Ø2,2
17	1	487042507	Nozzle	Munstycke	6kW GNL/ GNH/ GNH NZ Ø2,35
17	1	487042508	Nozzle	Munstycke	8kW GNL/ GNH NZ Ø2,65
18	2	487030502	Ring	Ring	Ø12
19	1	487030501	Nut	Mutter	Ø12
20	1	487042222	Elbow pipe	Vinkelrör	
21	1	487030503	Nipple	Nippel	
22	1	487143725	Gas valve	Gasventil	110V -4190/109448
22	1	471989101	Gas valve	Gasventil	110V 4190/109449-
23	1	487042224	Elbow pipe	Vinkelrör	

8(800)500-69-51



200271

Issue Month Year
08 12 11

T4190
Heating unit, gas
Uppvärmningsenhet, gas

Illustration
Illustration
200271/1

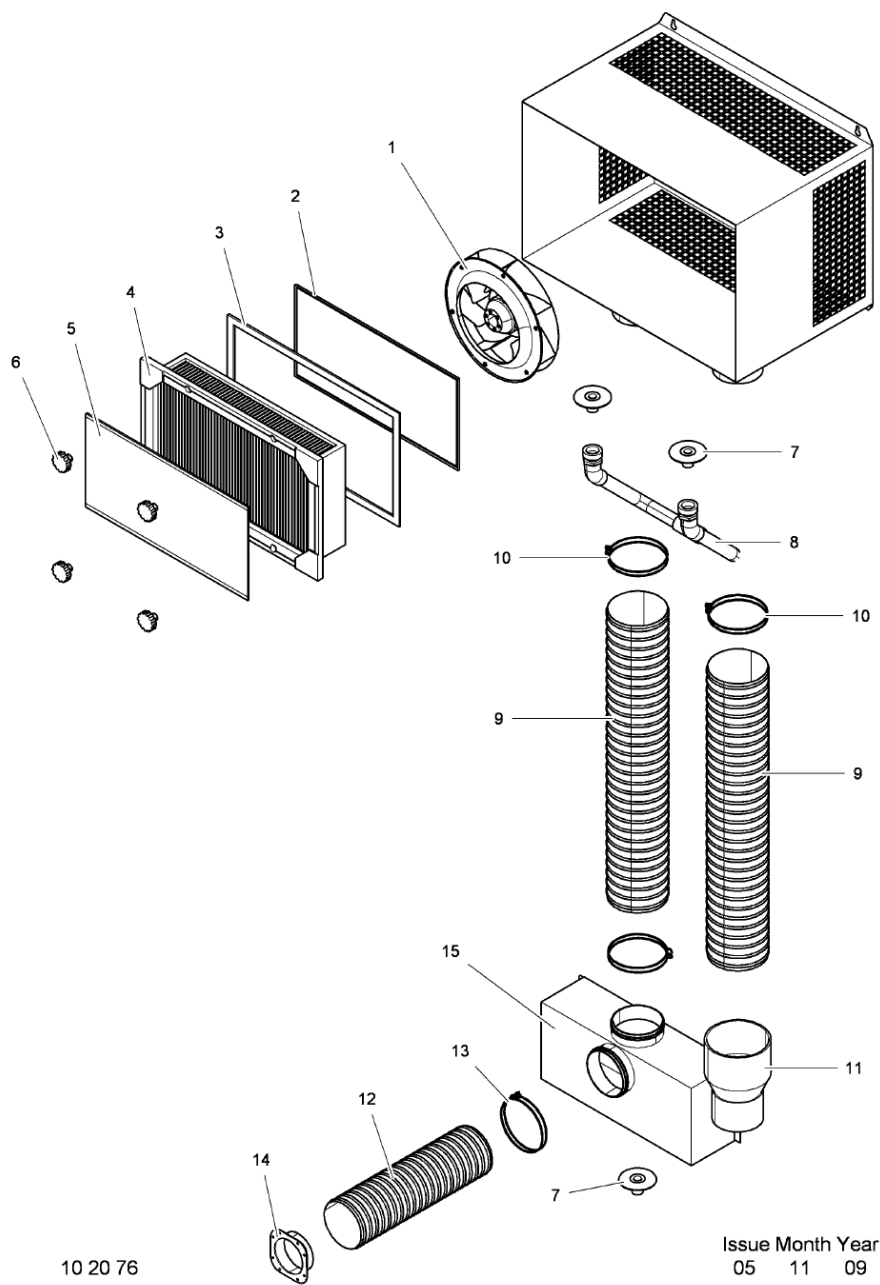
Issue
Utgåva
10

Month
Månad
4

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
24	1	487042219	Fitting	Beslag	
25	1	487143825	Control box	Kontrollbox	110V -4190/109448
25	1	471989002	Control box	Kontrollbox	110V 4190/109449-
26	1	413291606	Cable set	Ledningssats	-4190/109448
26	1	487266683	Cable set	Ledningssats	4190/109449-

ZIP
info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



10 20 76

Issue Month Year
05 11 09

T4190
Condensing unit
Kondensaggregat

Illustration
Illustration
102076/3

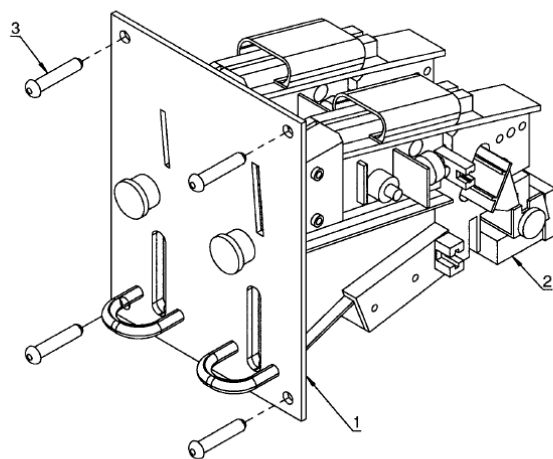
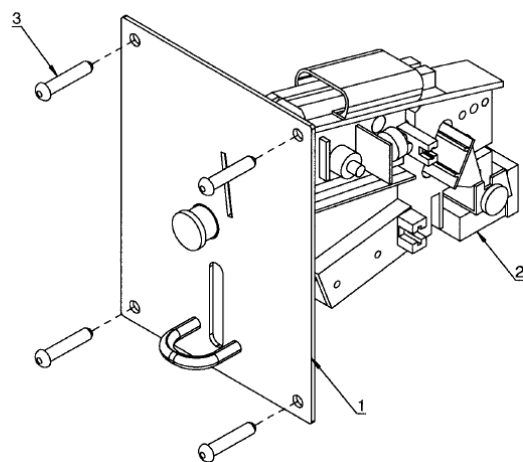
Issue
Utgåva
1

Month
Månad
3

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487196802	Fan wheel	Fläkthjul	
2	1	487196814	Seal	Tätning	Grey
3	1	471687765	Sealing strip	Tätningsslist	Black
4	1	487196813	Condenser	Kondensor	Complete
5	1	487196804	Filter	Filter	
6	1	471688865	Lock	Lås	Kit 4 pcs
7	3	487196816	Pipe union	Röranslutning	
8	1	487196810	Pipe	Rör	
9	2	471687468	Flexible hose	Flexslang	
10	4	471785103	Tension strap	Spännband	Ø125
11	1	471688126	Reduction	Reduktion	
12	1	487196806	Connection	Anslutning	Complete
13	1	471785103	• <i>Tension strap</i>	• <i>Spännband</i>	Ø125
14	1	487125801	Connecting pipe	Anslutningsrör	
15	1	487196812	Connecting box	Anslutningsbox	

info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51



Issue	Month	Year
03	05	05

20 01 45

T4190
Coin meter, complete
Myntmätare, komplett

Illustration
Illustration
200145/2

Issue
Utgåva
11

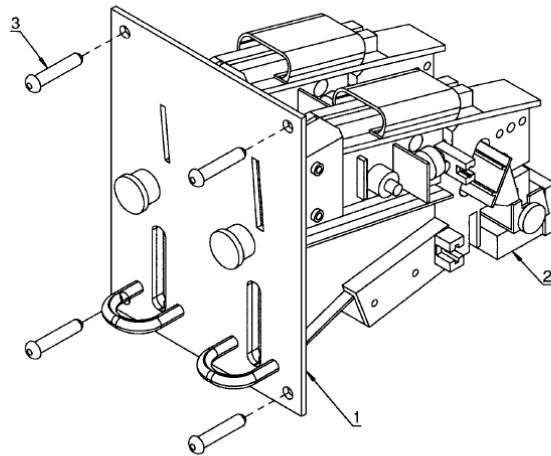
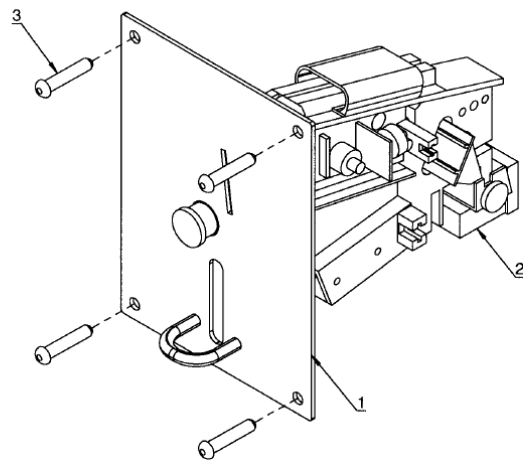
Month
Månad
2

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487145701	Coin meter	Myntmätare	25 cent USA
1	1	487145702	Coin meter	Myntmätare	25 cent Canada
1	1	487145703	Coin meter	Myntmätare	100 Yen Japan
1	1	487145704	Coin meter	Myntmätare	1 Euro+50 Eurocent
1	1	487145705	Coin meter	Myntmätare	1£ 20pence GB
1	1	487145706	Coin meter	Myntmätare	1+5 Dkr.
1	1	487145707	Coin meter	Myntmätare	10+50 Dollar Taiwan
1	1	487145708	Coin meter	Myntmätare	1+2 Dkr.
1	1	487145709	Coin meter	Myntmätare	1+10 Dkr.
1	1	487145710	Coin meter	Myntmätare	2+5 Dkr.
1	1	487145711	Coin meter	Myntmätare	2+10 Dkr.
1	1	487145712	Coin meter	Myntmätare	5+10 Dkr.
1	1	487145713	Coin meter	Myntmätare	1+5 Nkr.
1	1	487145714	Coin meter	Myntmätare	10+1 Nkr.
1	1	487145715	Coin meter	Myntmätare	10+5 Nkr.
1	1	487145716	Coin meter	Myntmätare	10+20 Nkr.
1	1	487145717	Coin meter	Myntmätare	1+0,20 CHF Franc
1	1	438892403	Coin meter	Myntmätare	2 Coins, 1+2 CHF
1	1	438892401	Coin meter	Myntmätare	2 Coins, 1+5 LTL
1	1	438892406	Coin meter	Myntmätare	2 Coins, 1+2 NZD
1	1	487145718	Coin meter	Myntmätare	1+5 Shekel Israel
1	1	487145719	Coin meter	Myntmätare	2+5 Rand ZA
1	1	487145720	Coin meter	Myntmätare	1+5 Dollar Hongkong
1	1	487145721	Coin meter	Myntmätare	100 + 500 Yen Japan
1	1	487145722	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar+20 cent
1	1	487145723	Coin meter	Myntmätare	10+50 Eurocent
1	1	487145724	Coin meter	Myntmätare	1 Euro+10 Eurocent
1	1	487145725	Coin meter	Myntmätare	1 Euro+20 Eurocent
1	1	487145726	Coin meter	Myntmätare	1+2Euro
1	1	487145727	Coin meter	Myntmätare	2 Euro+20 Eurocent

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



Issue	Month	Year
03	05	05

20 01 45

T4190
Coin meter, complete
Myntmätare, komplett

Illustration
Illustration
200145/2

Issue
Utgåva
11

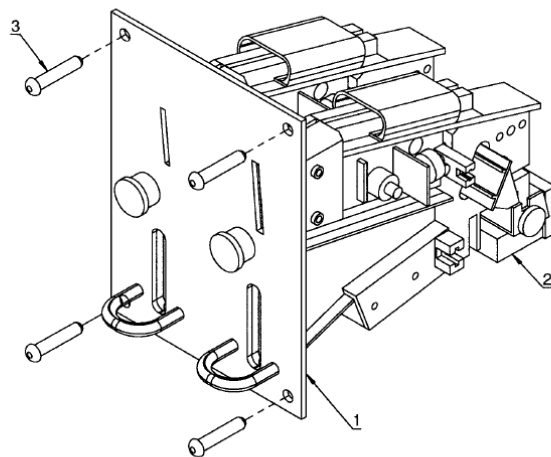
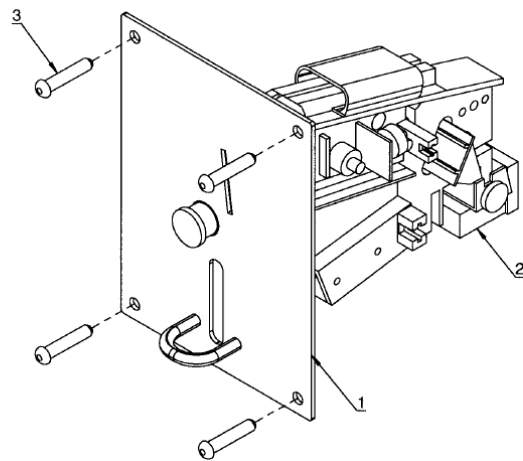
Month
Månad
2

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487145728	Coin meter	Myntmätare	1MYR Ø24,5X2,7 + 0,5MYR Ø27,7X2,1 Malaysia
1	1	487145729	Coin meter	Myntmätare	Mench Ø24,52X2,49 Belgium
1	1	487145730	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar Canada
1	1	487145731	Coin meter	Myntmätare	1AED Ø24,0x2,0
1	1	487145732	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar Australia
1	1	438892405	Coin meter	Myntmätare	2 Coins, 2+2 AUD
1	1	487145733	Coin meter	Myntmätare	20 Kr. CS
1	1	487145734	Coin meter	Myntmätare	1 DKr.
1	1	487145735	Coin meter	Myntmätare	2 DKr.
1	1	487145736	Coin meter	Myntmätare	10 DKr.
1	1	487145737	Coin meter	Myntmätare	10 Eurocent
1	1	487145738	Coin meter	Myntmätare	20 Eurocent
1	1	487145739	Coin meter	Myntmätare	50 Eurocent
1	1	487145740	Coin meter	Myntmätare	1 Euro
1	1	487145741	Coin meter	Myntmätare	20 pence Ø21,4x1,75
1	1	487145742	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar Hongkong
1	1	487145743	Coin meter	Myntmätare	5 Dollar Hongkong
1	1	487145745	Coin meter	Myntmätare	500 Won Korea
1	1	487145746	Coin meter	Myntmätare	0,2 MYR
1	1	487145747	Coin meter	Myntmätare	0,5 MYR
1	1	487145748	Coin meter	Myntmätare	1 SKr.
1	1	487145749	Coin meter	Myntmätare	5 SKr.
1	1	487145750	Coin meter	Myntmätare	10 SKr.
1	1	487145751	Coin meter	Myntmätare	50cent SGP
1	1	487145752	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar SGP
1	1	487145753	Coin meter	Myntmätare	10 Dollar Taiwan
1	1	487145754	Coin meter	Myntmätare	2 Rand ZA
1	1	487145755	Coin meter	Myntmätare	1 NKr.

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51



Issue	Month	Year
03	05	05

20 01 45

T4190
Coin meter, complete
Myntmätare, komplett

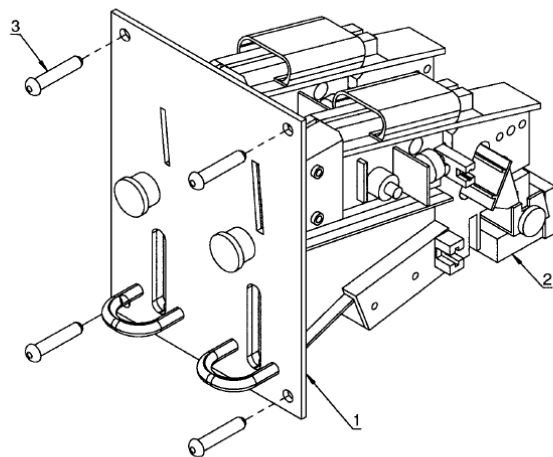
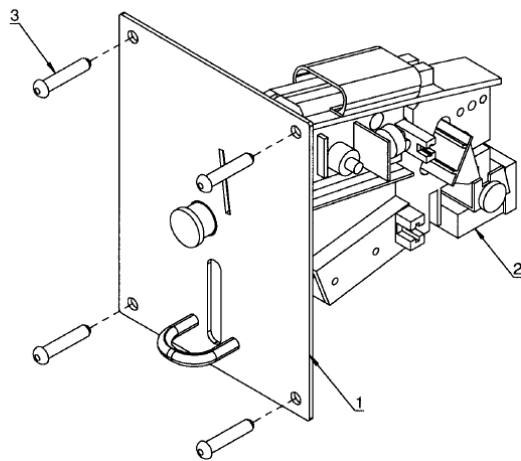
Illustration
Illustration
200145/2

Issue
Utgåva
11

Month
Månad
2

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487145756	Coin meter	Myntmätare	5 Nkr.
1	1	487145757	Coin meter	Myntmätare	10 Nkr.
1	1	487145758	Coin meter	Myntmätare	AEG Token Ø21x1,85
1	1	487145759	Coin meter	Myntmätare	AEG Token ø25,75x1,5
1	1	487145760	Coin meter	Myntmätare	AEG Token Ø26x2,1
1	1	487145761	Coin meter	Myntmätare	AEG Token Ø22,5x2
1	1	487145762	Coin meter	Myntmätare	Austromat Ø 21,6x1,55
1	1	487145763	Coin meter	Myntmätare	Automatik Token Ø20x1,6 NL
1	1	487145764	Coin meter	Myntmätare	BHG gas - coin
1	1	487145765	Coin meter	Myntmätare	Token el-coin
1	1	487145766	Coin meter	Myntmätare	RM el-coin
1	1	487145767	Coin meter	Myntmätare	Elux Token Ø24,3x1,5
1	1	487145768	Coin meter	Myntmätare	Finnish token Ø26,3x1,9
1	1	487145769	Coin meter	Myntmätare	Coin Meter Ø22,3x1,5 Hongkong
1	1	487145770	Coin meter	Myntmätare	Micromatik Token1
1	1	487145771	Coin meter	Myntmätare	Micromatik Token2
1	1	487145772	Coin meter	Myntmätare	Miele Token Ø28,07x1,85
1	1	487145773	Coin meter	Myntmätare	Miele Token Ø23,02x1,8
1	1	487145774	Coin meter	Myntmätare	Nyborg Coin- operated
1	1	487145775	Coin meter	Myntmätare	1 Token Müller Ø22,0x1,6
1	1	487145776	Coin meter	Myntmätare	Müller Token Ø25x2
1	1	487145777	Coin meter	Myntmätare	NL FAM Ø28,42x2
1	1	487145778	Coin meter	Myntmätare	NY1 Token
1	1	487145779	Coin meter	Myntmätare	NY2 Token
1	1	487145780	Coin meter	Myntmätare	NY3 Token
1	1	487145781	Coin meter	Myntmätare	NY 4 Token Ø27,3x1,6
1	1	487145782	Coin meter	Myntmätare	SAB Token
1	1	487145783	Coin meter	Myntmätare	Sporrong Ø24,3x1,27
1	1	487145784	Coin meter	Myntmätare	1 Token Ø22,45x1,7 USA
1	1	487145785	Coin meter	Myntmätare	VØ 1 Token



Issue	Month	Year
03	05	05

20 01 45

T4190
Coin meter, complete
Myntmätare, komplett

Illustration
Illustration
200145/2

Issue
Utgåva
11

Month
Månad
2

2011

Pos	Qty	Part.no	Description	Beskrivning	Notes
1	1	487145786	Coin meter	Myntmätare	VØ 2 Token
1	1	487145787	Coin meter	Myntmätare	WA 1 Token Ø24,3x1,5
1	1	487145788	Coin meter	Myntmätare	WA 2 Token
1	1	487145789	Coin meter	Myntmätare	WA 3 Token Ø190x1,0
1	1	487145790	Coin meter	Myntmätare	WA 4 Token
1	1	487145791	Coin meter	Myntmätare	WA 5 Token Ø22,35x1,6
1	1	487145792	Coin meter	Myntmätare	WA 6 Token Ø23,7x1,3
1	1	487145793	Coin meter	Myntmätare	Wasch Center Token Ø23,5x1,3
1	1	487145794	Coin meter	Myntmätare	1 Dollar+25 cent Canada
1	1	487145795	Coin meter	Myntmätare	1+0,5 Dollar New Zealand
1	1	487145796	Coin meter	Myntmätare	322PL Token Ø32x2,0
2	1	487028198	Sensor	Sensor	Münzprüfer meter
2	1	487028199	Sensor	Sensor	Japan Münzprüfer meter
2	1	471891091	Sensor	Sensor	Müller meter
3	4	488654927	Screw	Skruv	M4x15

info@zipnasklade.ru

8(800)500-69-51

Numerical index/Nummer register

Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida
125816821	31	432963602	39	472992017	19	487041018	31
125866501	31	432963603	39	472995901	39	487041019	11
125876000	11	438751701	25	472997602	29	487041020	7
125876000	13	438816001	9	487006820	45	487041024	11
125876000	13	438816301	21	487006828	45	487041033	17
125876000	15	438816501	21	487010518	31	487041052	9
125876000	15	438876104	39	487010518	31	487041053	33
413291606	47	438876104	41	487015240	25	487041053	35
413291607	39	438876105	33	487015501	39	487041053	37
413291608	39	438876105	41	487015520	39	487041053	39
413291609	39	438876190	39	487015540	39	487041054	9
413291610	39	438876190	41	487015590	35	487041055	7
413308101	41	438876401	41	487018949	29	487041057	29
413308248	41	438892401	51	487019123	23	487041058	9
413308615	39	438892403	51	487027414	33	487041073	7
413308616	39	438892405	53	487027414	39	487041076	29
413308617	39	438892406	51	487027419	33	487041100	29
413308618	39	438963611	33	487027419	37	487041101	7
413308619	39	438963611	35	487027432	43	487041102	29
413308620	39	438963611	37	487027432	45	487041103	11
413308621	39	438963612	33	487027433	43	487041103	13
413308622	39	438965901	21	487027433	45	487041103	15
413308702	41	438967811	41	487027449	7	487041104	11
413318224	41	471240152	13	487027451	33	487041104	13
413318225	41	471240152	15	487027451	39	487041104	15
413318236	41	471687468	49	487027490	33	487041105	11
413318260	41	471687765	49	487027490	35	487041105	13
413318419	41	471688126	49	487027498	33	487041105	15
413318501	41	471688865	49	487027499	33	487041106	25
413318502	41	471784801	21	487027950	23	487041108	7
413318609	41	471785103	49	487027991	21	487041111	11
413318701	41	471785103	49	487028104	33	487041113	11
413327227	41	471797703	13	487028104	35	487041116	7
413327230	29	471797703	15	487028104	37	487041119	25
413327304	41	471798601	13	487028116	17	487041235	45
413327420	21	471798601	15	487028116	17	487041240	33
413327605	41	471811805	13	487028116	19	487041241	37
413328001	21	471811805	15	487028136	33	487041242	35
432215001	17	471815315	13	487028136	35	487041243	35
432215003	23	471834146	17	487028150	41	487041244	35
432215011	19	471834146	19	487028166	35	487041245	35
432215012	23	471834609	21	487028198	57	487041246	33
432217511	23	471875017	17	487028199	57	487041247	37
432218501	23	471875017	19	487028505	7	487041248	23
432220401	23	471875018	17	487028506	29	487041520	7
432225101	43	471875018	19	487028609	11	487041524	25
432225201	43	471876701	41	487028609	13	487041525	25
432225301	9	471878301	41	487028609	15	487041526	25
432225501	9	471886501	41	487028946	35	487041527	25
432226101	19	471891091	57	487028946	37	487041528	25
432227301	17	471962871	23	487028946	41	487041530	29
432227301	19	471962875	23	487028946	41	487041531	29
432229865	7	471962885	23	487028947	33	487041546	43
4322262009	27	471967894	9	487028947	35	487041549	31
4322262012	27	471989002	47	487028947	39	487041550	31
4322264722	19	471989101	45	487028947	39	487041551	31
432634002	21	472526501	25	487030401	45	487041552	31
432634101	21	472579201	19	487030501	45	487041570	17
432634201	21	472777601	9	487030502	45	487041575	25
432634301	21	472990497	21	487030503	45	487041576	7
432634402	21	472991368	23	487037954	9	487042140	25
432870203	21	472991930	23	487041013	11	487042207	45
432963601	39	472992016	19	487041014	11	487042208	45

Numerical index/Nummer register

Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida	Part.no/Part.no	Page/Sida
487042209	45	487145711	51	487145775	55	487221721	33
487042210	45	487145712	51	487145776	55	487221721	35
487042217	45	487145713	51	487145777	55	487221730	33
487042219	47	487145714	51	487145778	55	487221730	35
487042220	9	487145715	51	487145779	55	487221730	37
487042222	45	487145716	51	487145780	55	487222873	17
487042224	45	487145717	51	487145781	55	487222874	17
487042228	11	487145718	51	487145782	55	487222875	17
487042228	13	487145719	51	487145783	55	487222876	17
487042228	15	487145720	51	487145784	55	487222877	17
487042239	45	487145721	51	487145785	55	487222879	17
487042240	45	487145722	51	487145786	57	487222880	17
487042310	7	487145723	51	487145787	57	487222899	17
487042501	45	487145724	51	487145788	57	487223389	31
487042503	45	487145725	51	487145789	57	487223396	31
487042505	45	487145726	51	487145790	57	487230046	19
487042506	45	487145727	51	487145791	57	487230728	9
487042507	45	487145728	53	487145792	57	487230733	17
487042508	45	487145729	53	487145793	57	487230733	19
487043301	13	487145730	53	487145794	57	487230734	31
487043301	15	487145731	53	487145795	57	487230753	17
487043401	13	487145732	53	487145796	57	487230753	17
487043401	15	487145733	53	4871457XX	23	487230753	19
487044001	13	487145734	53	487153565	35	487230758	43
487044101	15	487145735	53	487153565	37	487230758	45
487044201	15	487145736	53	487153565	39	487230930	45
487089302	25	487145737	53	487153579	33	487231784	11
487089303	25	487145738	53	487153579	35	487231784	13
487089601	7	487145739	53	487153579	37	487231784	15
487091124	19	487145740	53	487153579	39	487232794	29
487091401	7	487145741	53	487160016	17	487243411	31
487091402	7	487145742	53	487162301	7	487260024	43
487091420	7	487145743	53	487168672	33	487260062	23
487091501	7	487145745	53	487168672	39	487266683	47
487091502	7	487145746	53	487170325	29	487272800	19
487091520	7	487145747	53	487171584	43	487705740	17
487091725	25	487145748	53	487171585	43	487705740	19
487091920	25	487145749	53	487171586	43	487705740	23
487092020	25	487145750	53	487171592	43	488654927	57
487092201	7	487145751	53	487171594	43	488803910	23
487092301	25	487145752	53	487171595	43	490373001	29
487092302	25	487145753	53	487171596	43	490373101	29
487092303	25	487145754	53	487171597	43	490374001	43
487095111	33	487145755	53	487171598	43	490433001	31
487095111	35	487145756	55	487192053	29	490433002	31
487095111	37	487145757	55	487192054	29	735311400	31
487095112	33	487145758	55	487192070	29	735311400	31
487121213	9	487145759	55	487192083	25	762822191	35
487125801	49	487145760	55	487192090	7	762822191	39
487133910	25	487145761	55	487192102	31		
487133911	7	487145762	55	487192111	29		
487143725	45	487145763	55	487192137	23		
487143825	47	487145764	55	487196690	29		
487145701	51	487145765	55	487196694	29		
487145702	51	487145766	55	487196802	49		
487145703	51	487145767	55	487196804	49		
487145704	51	487145768	55	487196806	49		
487145705	51	487145769	55	487196810	49		
487145706	51	487145770	55	487196812	49		
487145707	51	487145771	55	487196813	49		
487145708	51	487145772	55	487196814	49		
487145709	51	487145773	55	487196816	49		
487145710	51	487145774	55	487210081	17		



info@zipnasklade.ru
8(800)500-69-51