

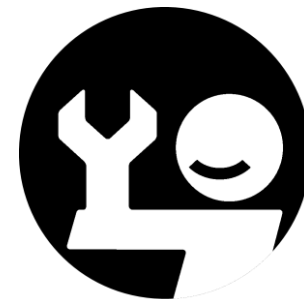
# ”Året-runt Spa”

2015-04-22

V. 1.1

## Felsökning & Reservdelar

- Översikt av Rustas Spabad, 2011- s. 2
- Produktskisser
  - Art. Nr. 9535-0064 s. 3
    - Kopplingschema styrsystem CN s. 4
  - Art. Nr. 9535-0089 s. 5
  - Art. Nr. 9610-0003, 9610-0004 s. 8
  - Art. Nr. 9535-0079 s. 11
  - Art. Nr. 9610-0001, 9610-0002 s. 14
  - Art. Nr. 9610-0113-0101, 9610-0113-0102 s. 17
- Reservdelar, index
- Felsökningsschema, samtliga modeller s. 23
  - Felkoder Balboa





2011-2012  
Art. nr.: 9535-0064  
Namn: Spabad



2013  
Art. nr.: 9535-0089  
Namn: Spabad 4 personer



2013-2014  
Art. nr.: 9535-0079  
Namn: Spabad 2-3 personer



2014-  
Art. nr.: 9610-0003  
Namn: Spabad vit 4 personer  
Namn: Spabad Relax vit



2014-  
Art. nr.: 9610-0001  
Namn: Spabad vit 2 personer  
Namn: Spabad Enjoy vit



2015-  
Art. nr.: 9610-0113-0101  
Namn: Spabad Delight vit



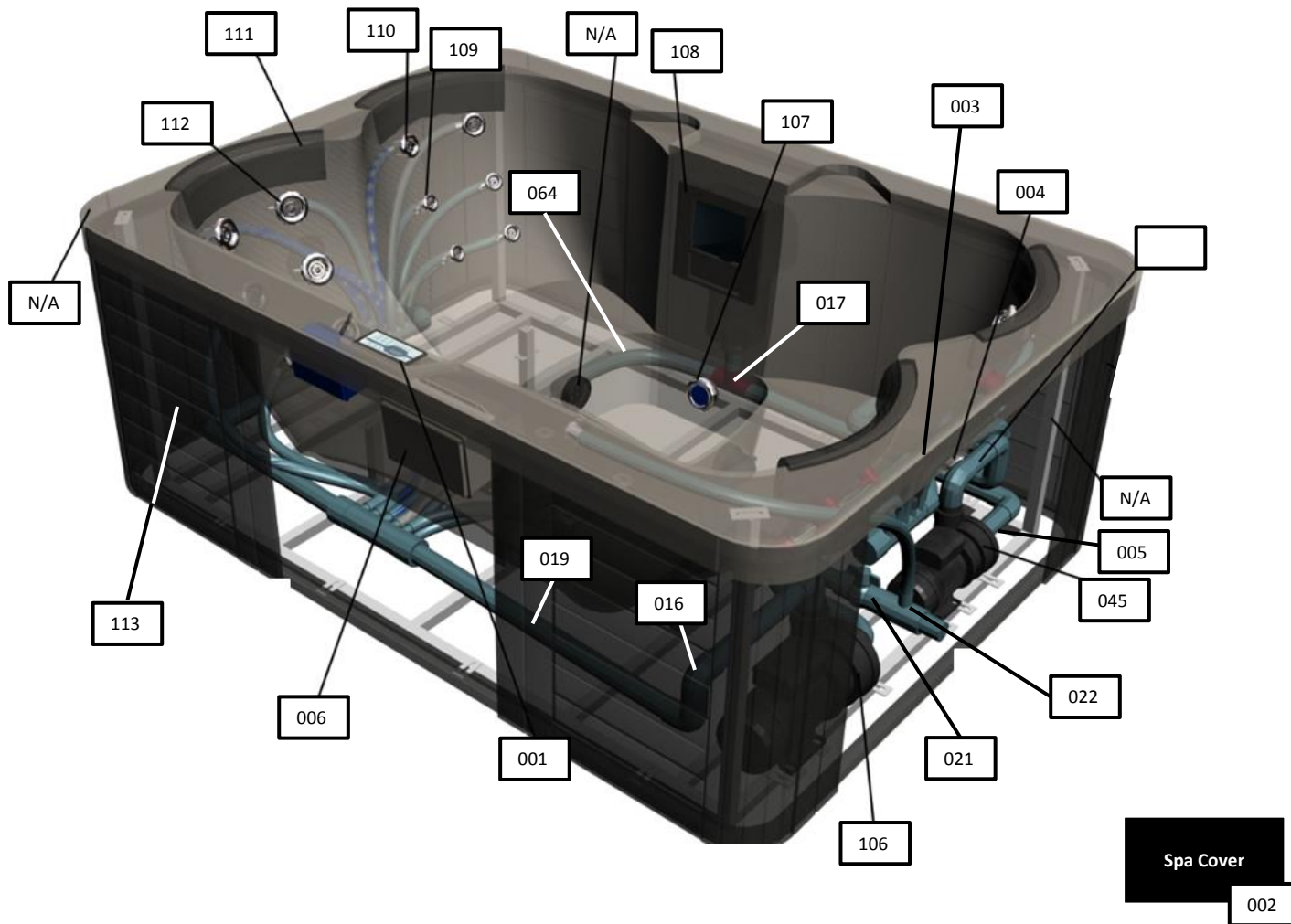
2014-  
Art. nr.: 9610-0004  
Namn: Spabad svart 4 personer  
Namn: Spabad Relax svart

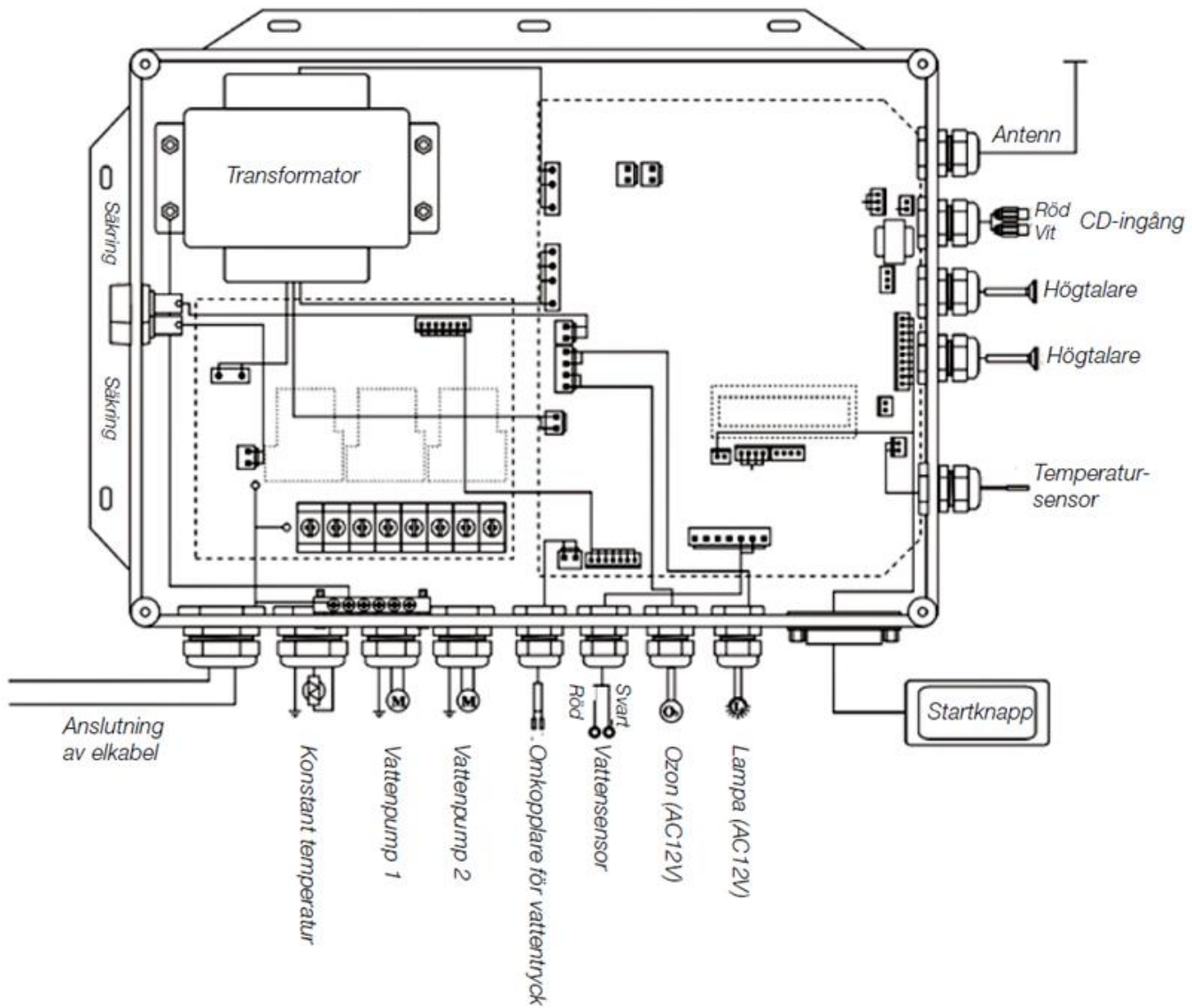


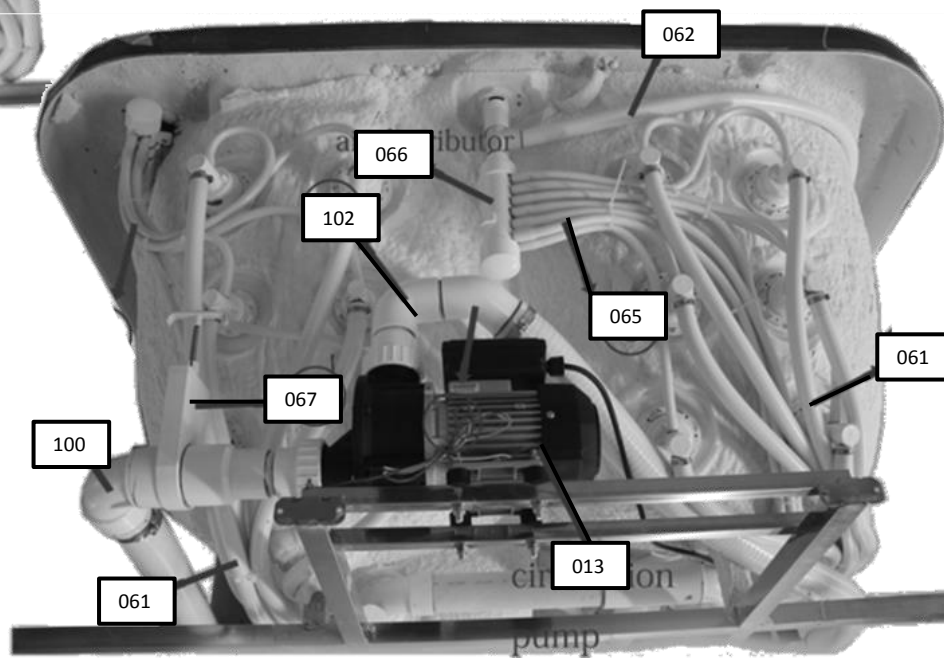
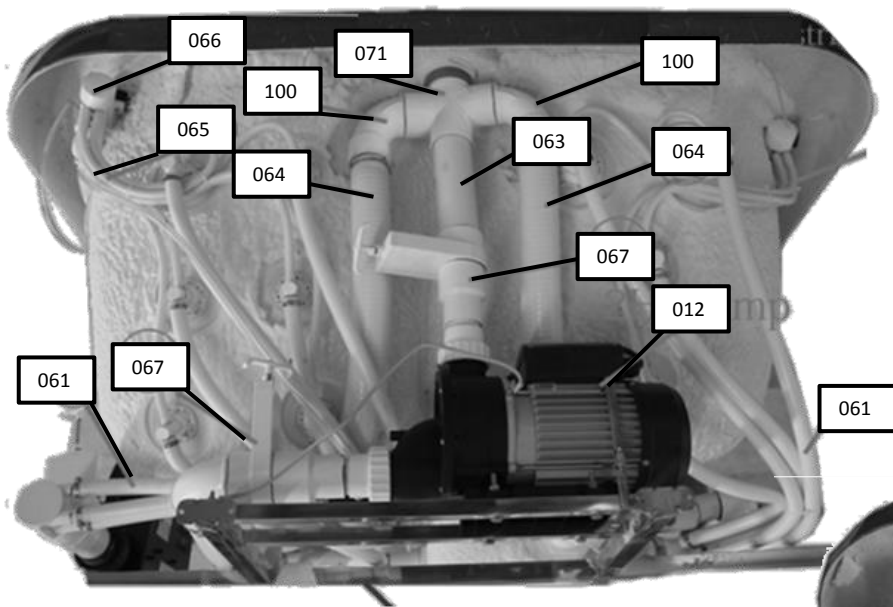
2014-  
Art. nr.: 9610-0002  
Namn: Spabad svart 2 personer  
Namn: Spabad Enjoy svart

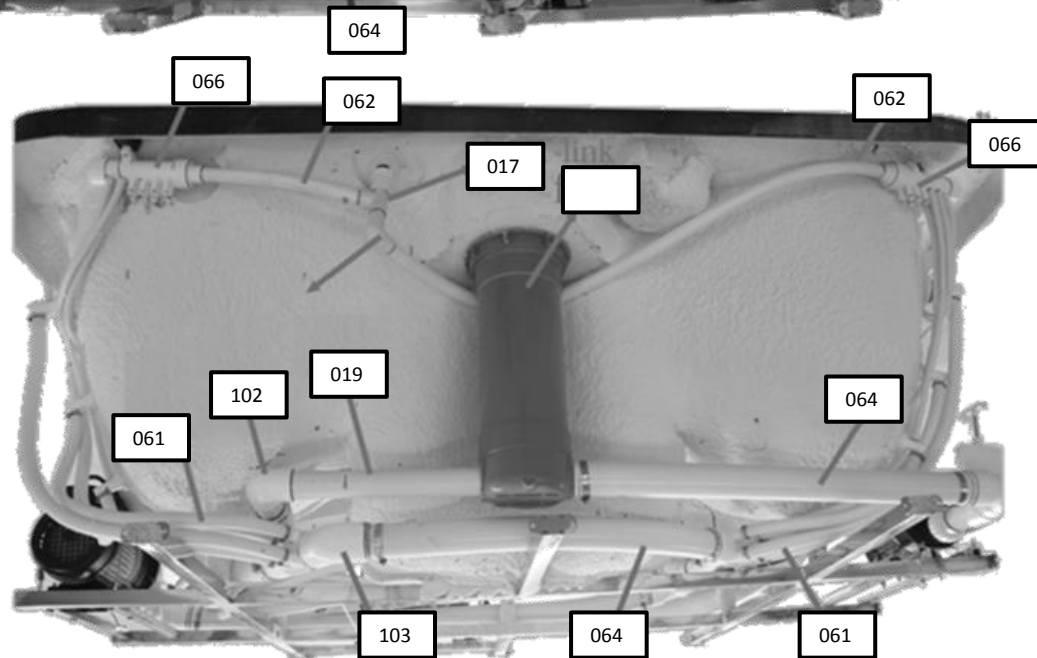
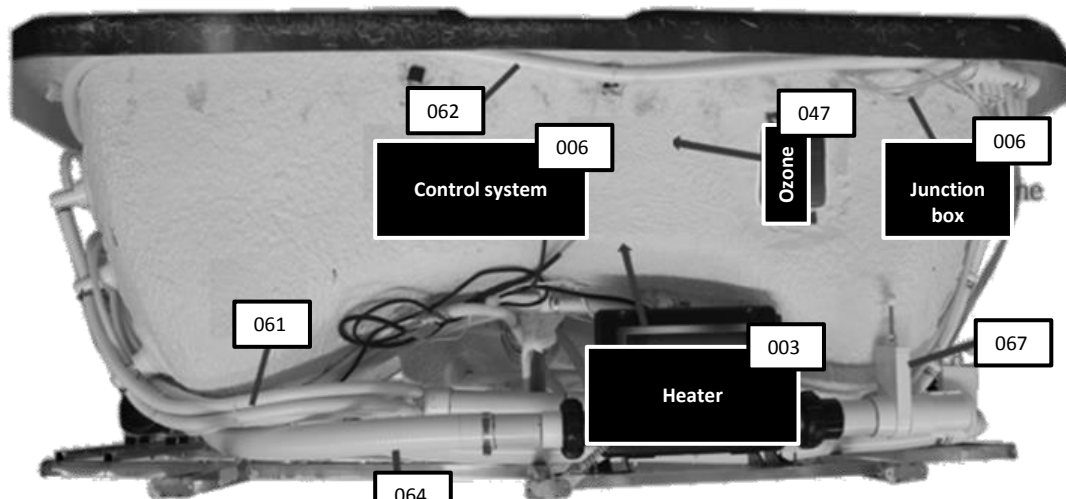


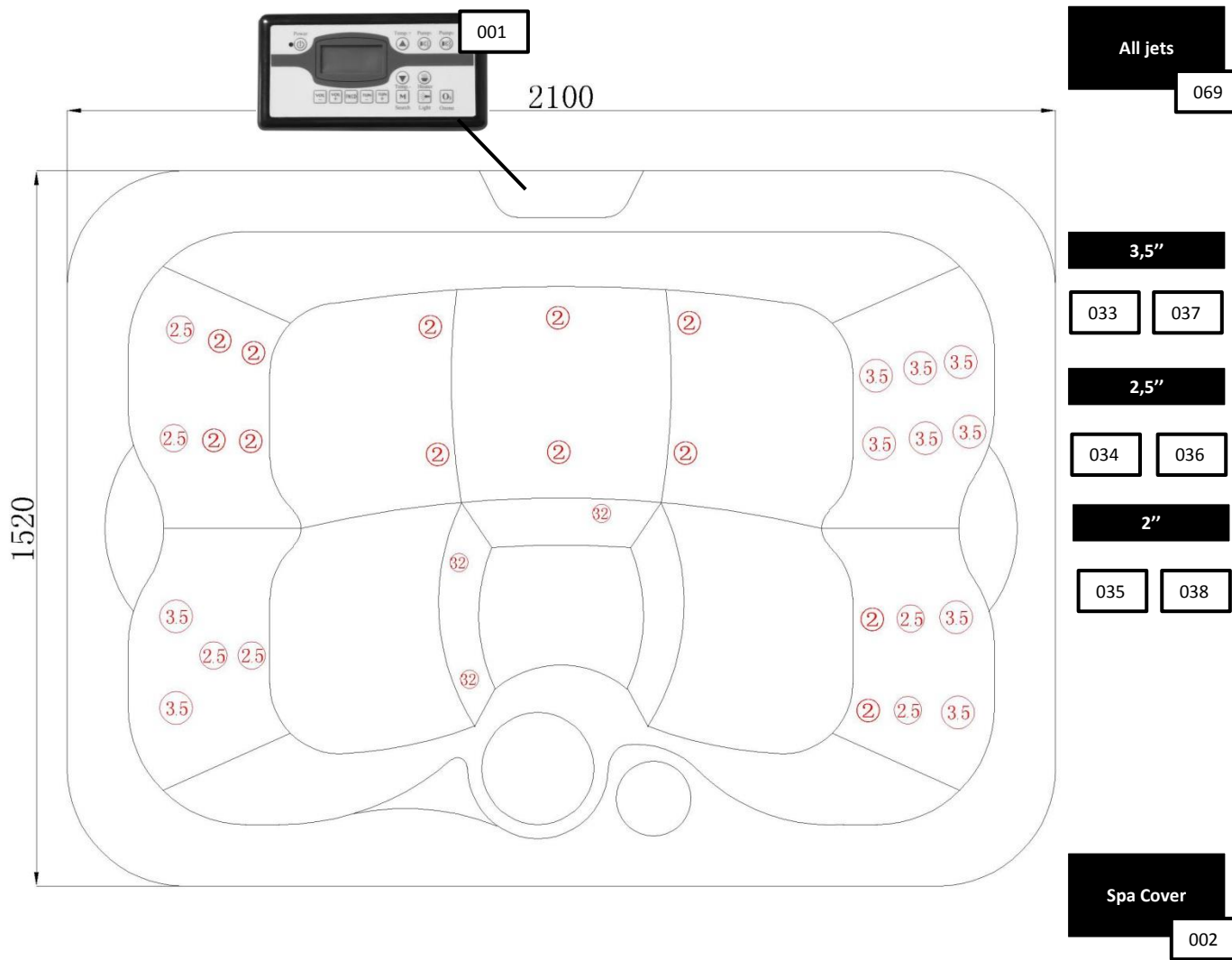
2015-  
Art. nr.: 9610-0113-0102  
Namn: Spabad Delight svart

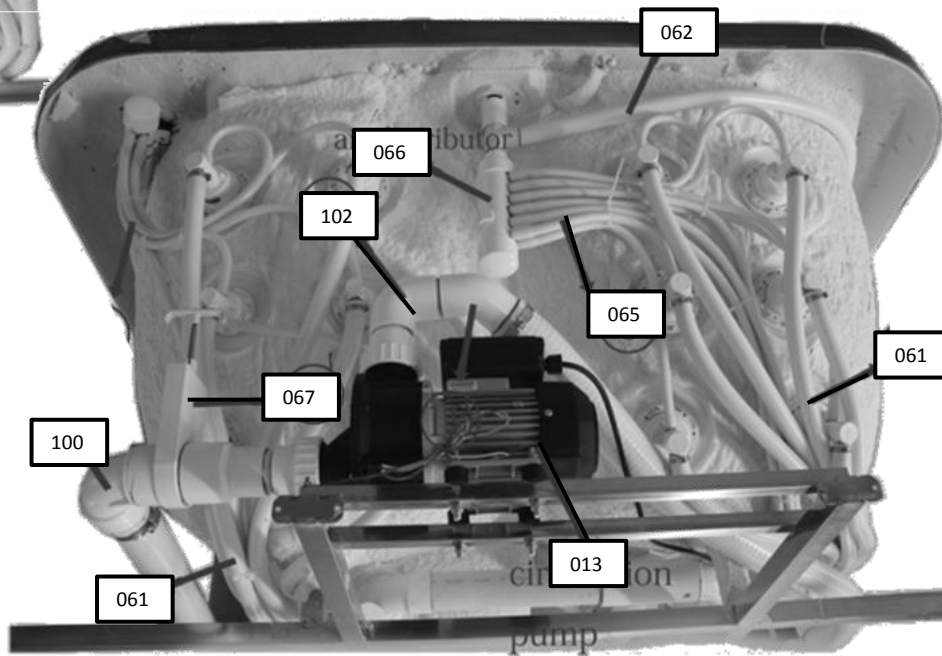
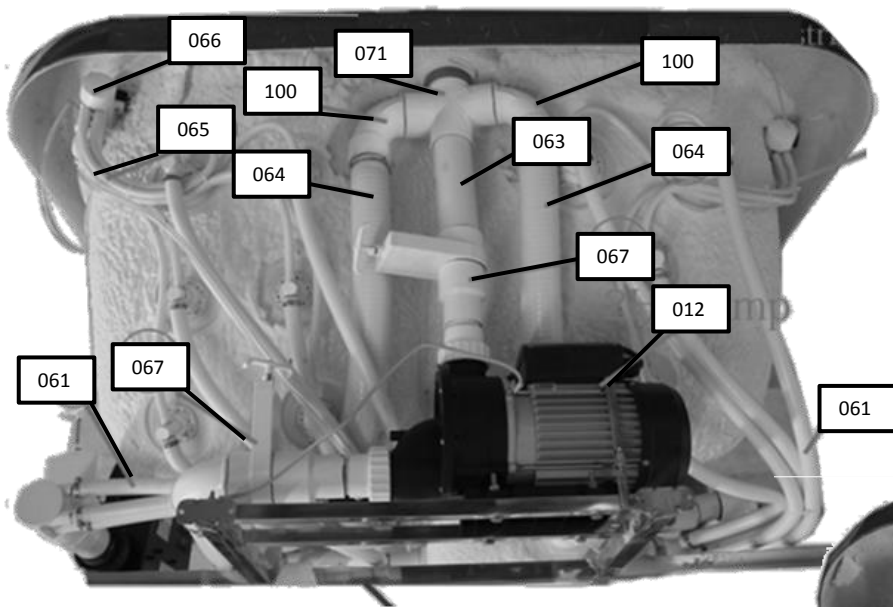


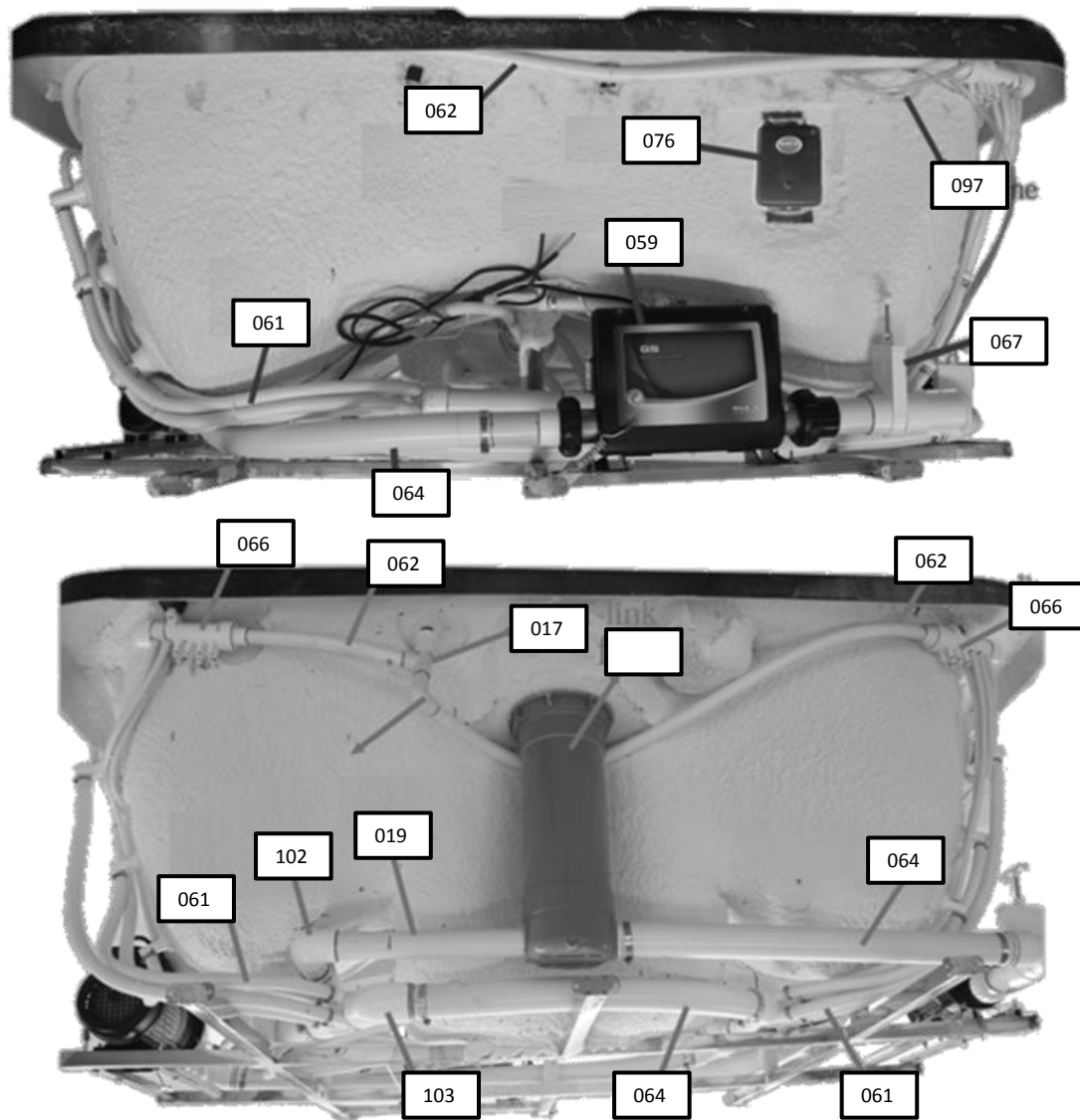


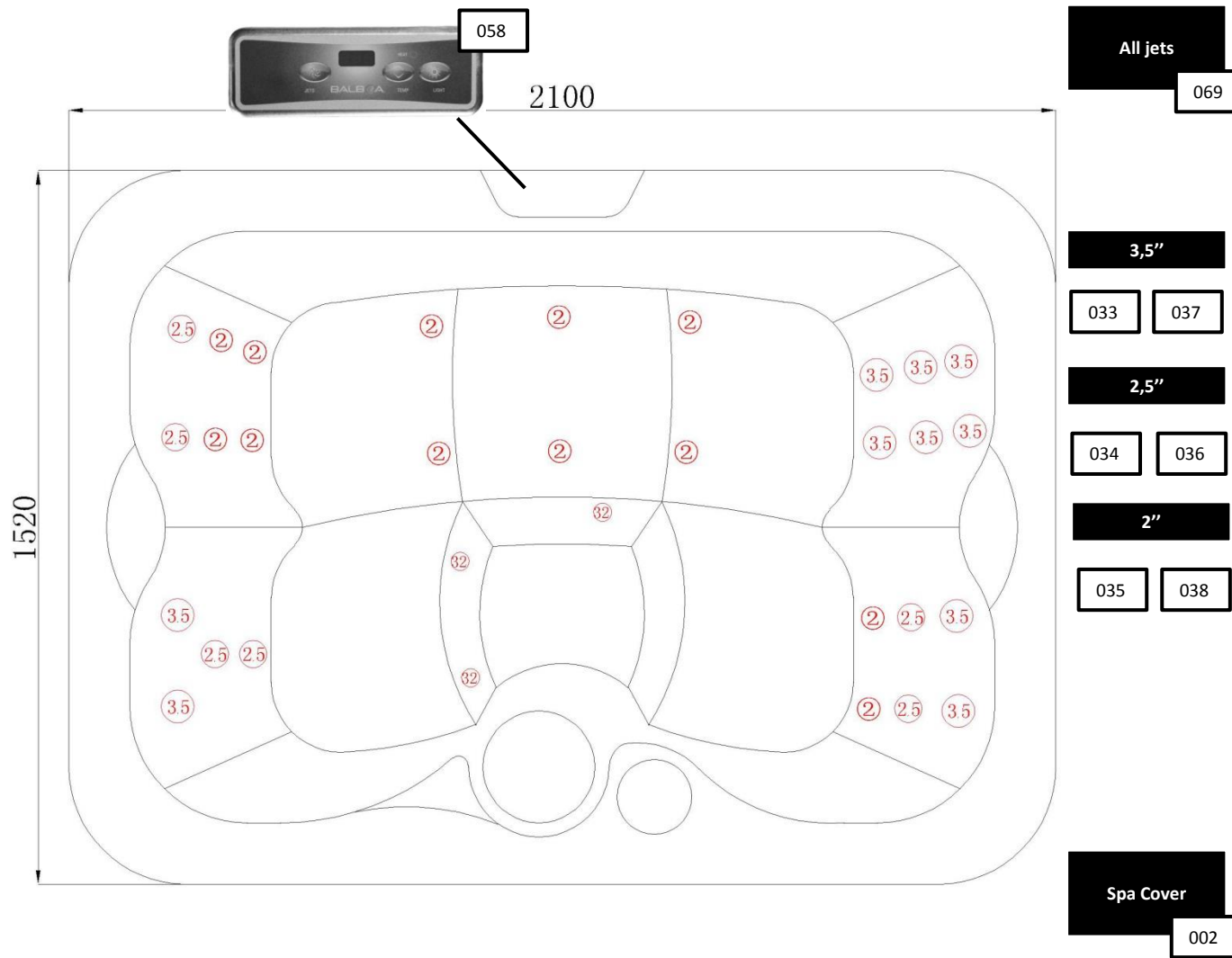


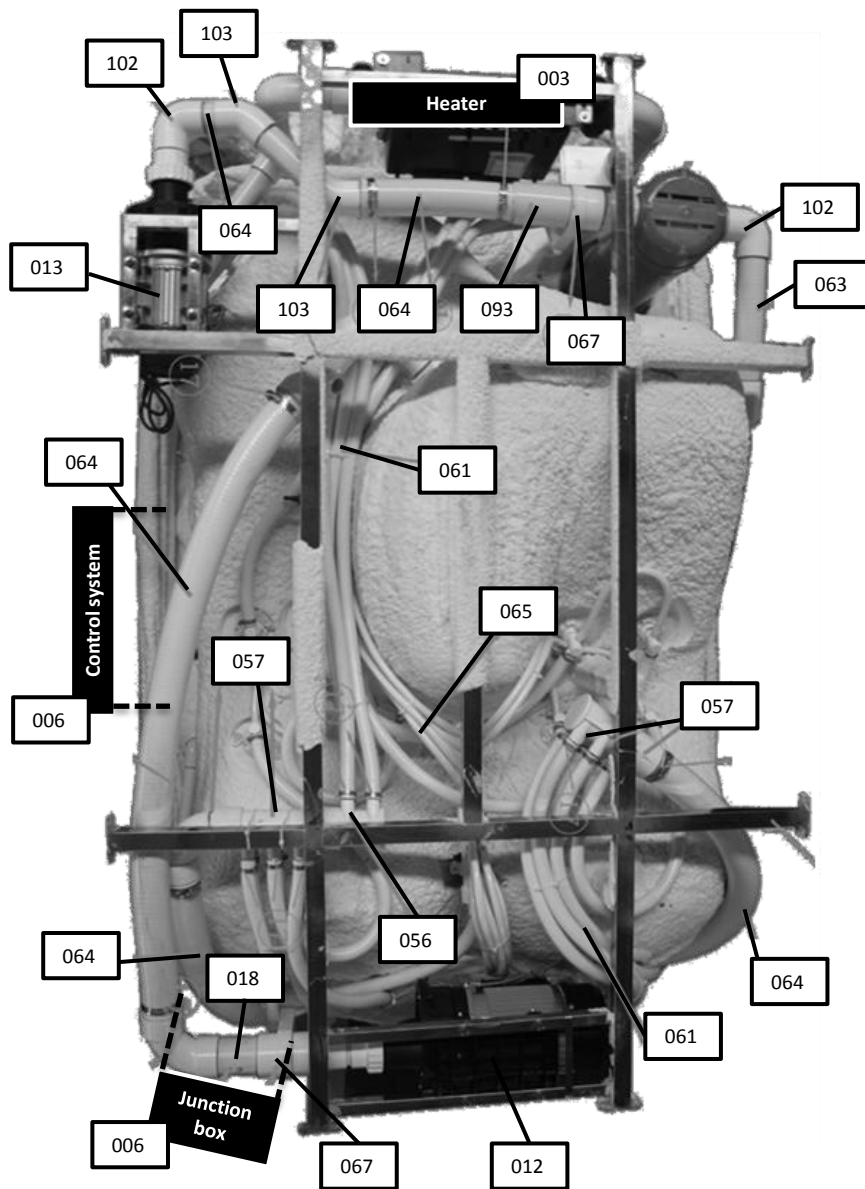


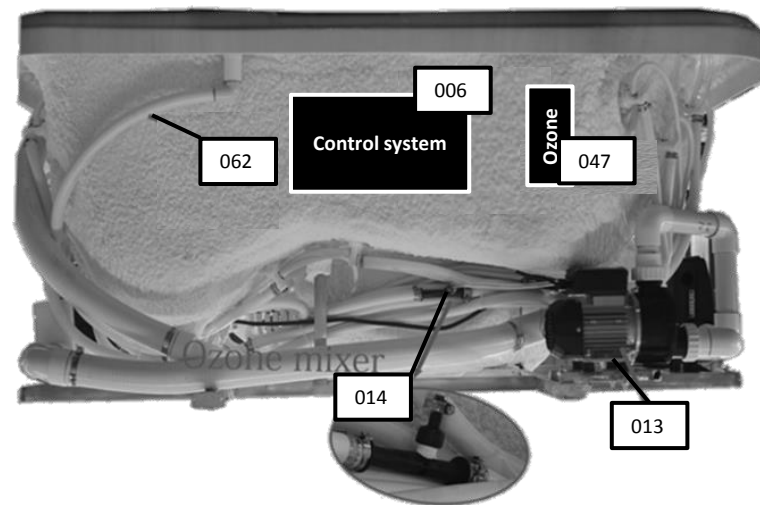
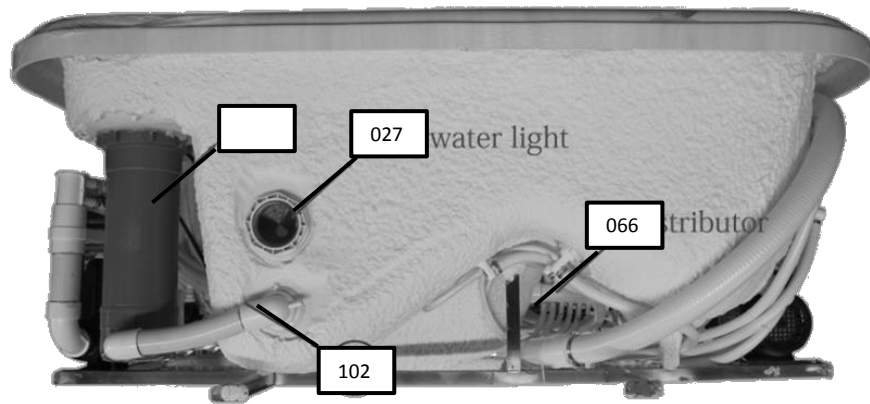
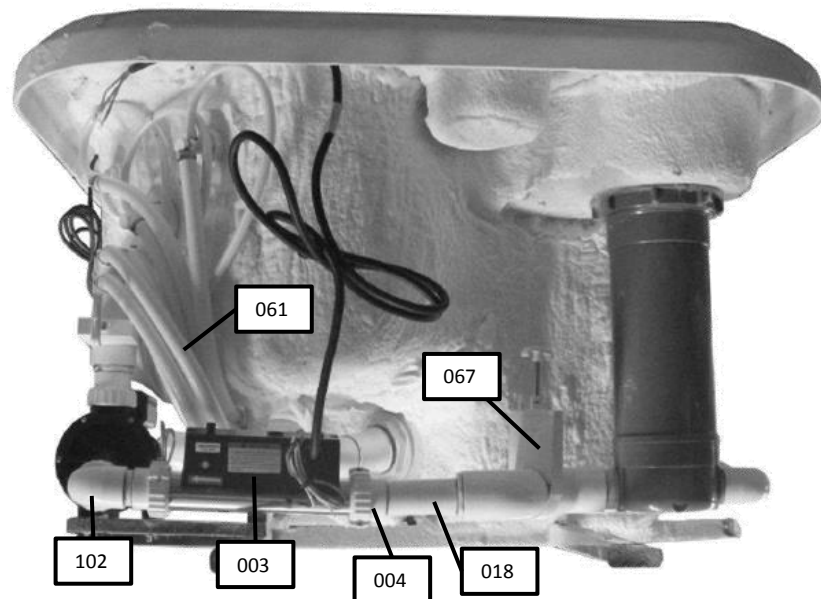
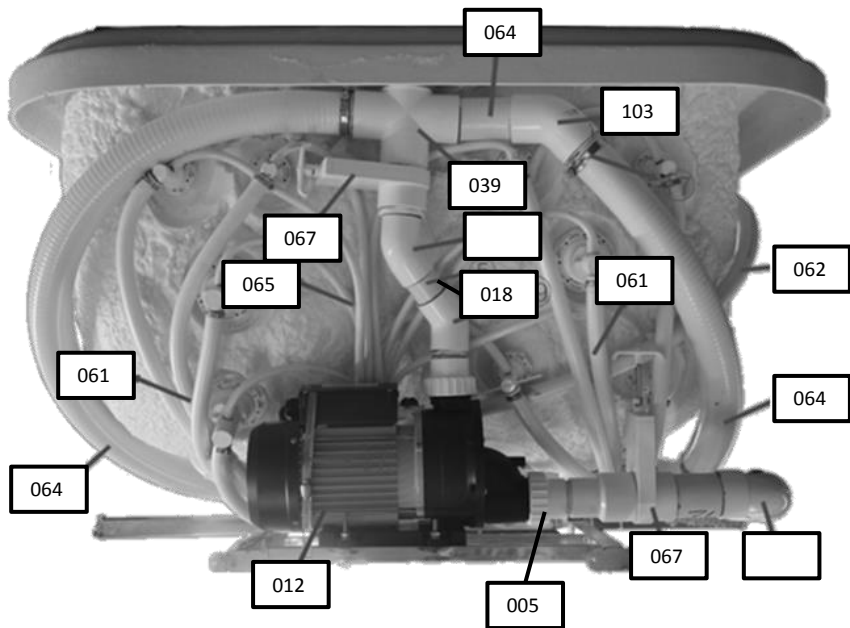




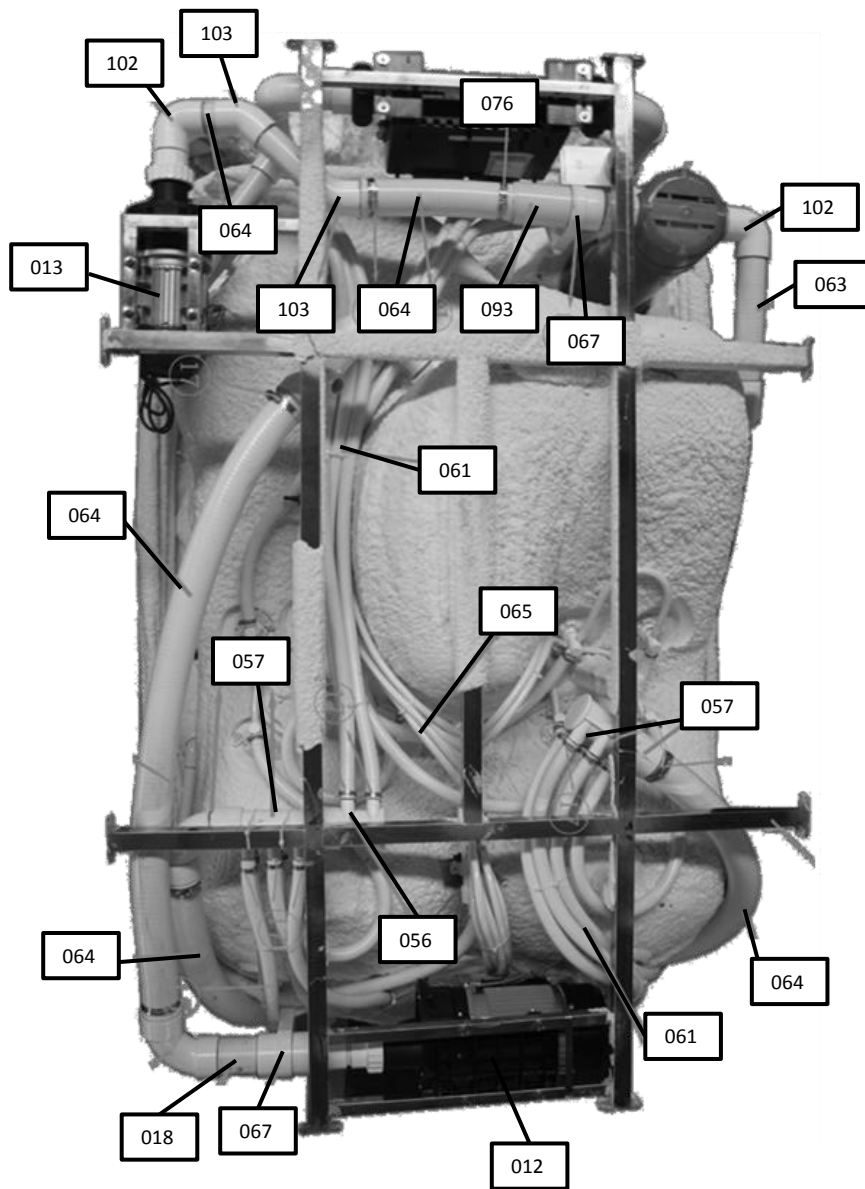


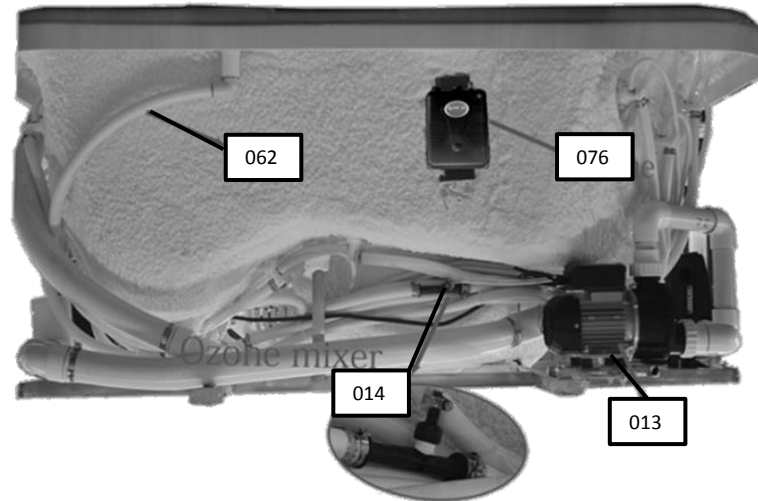
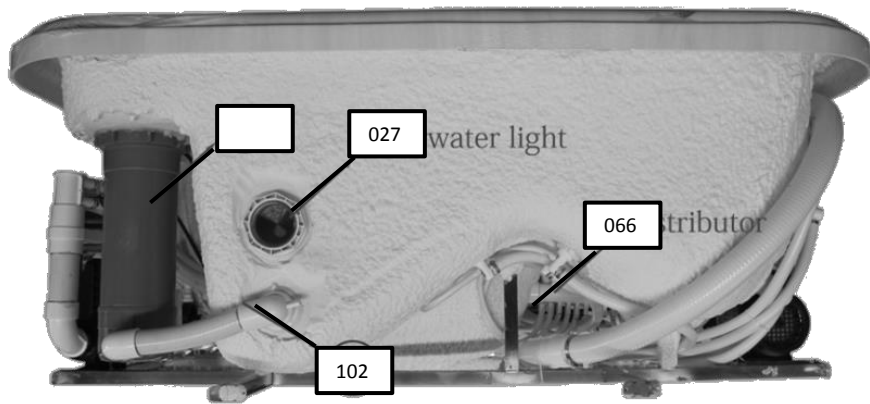
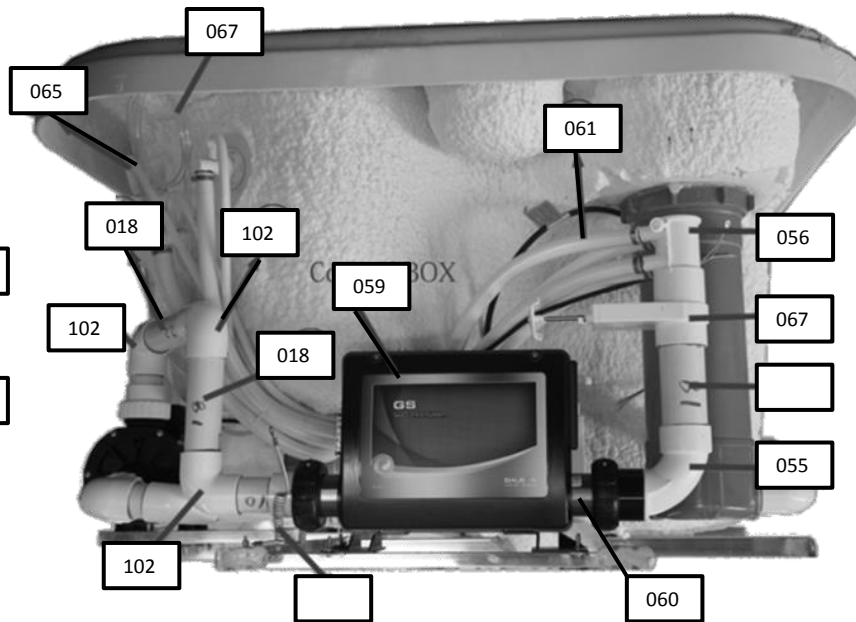
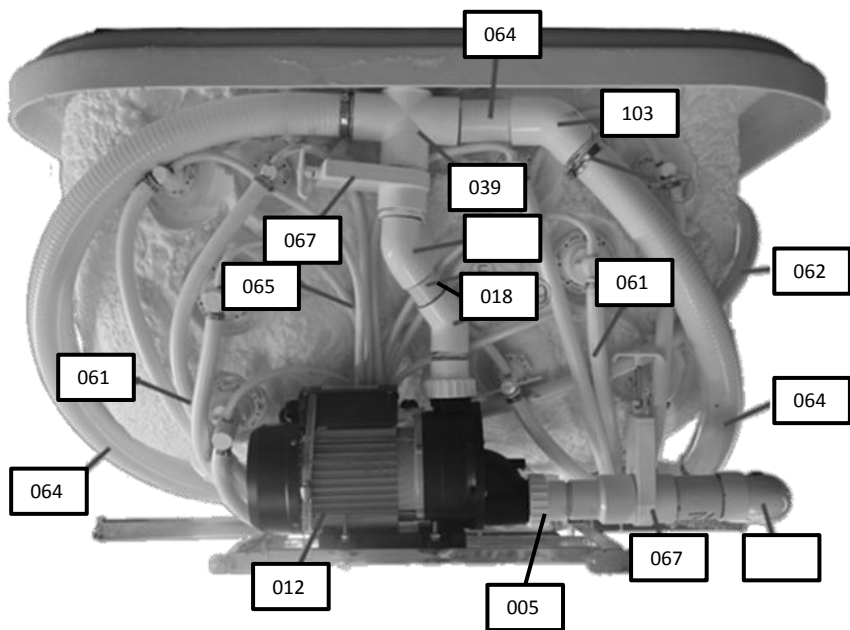




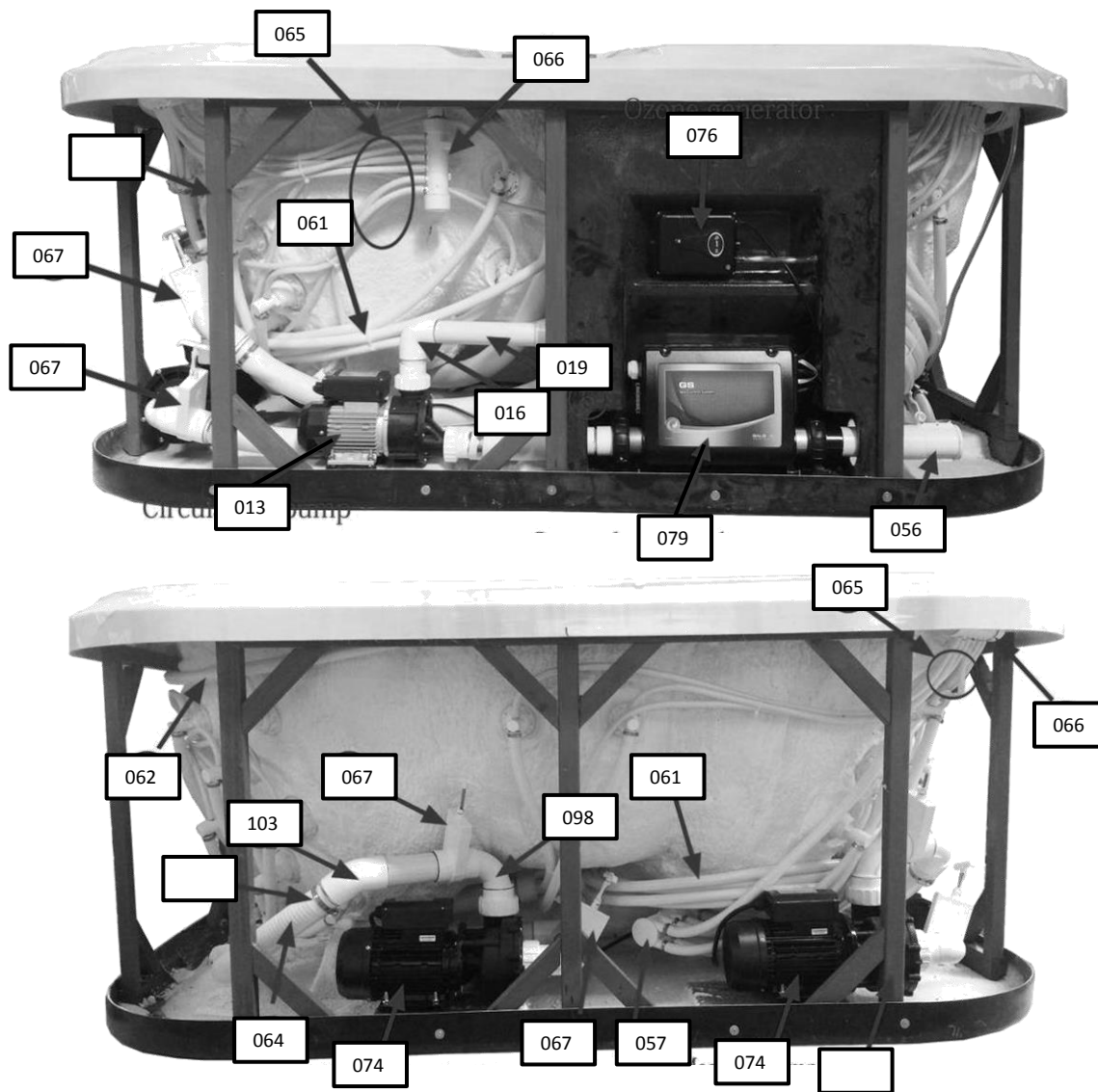


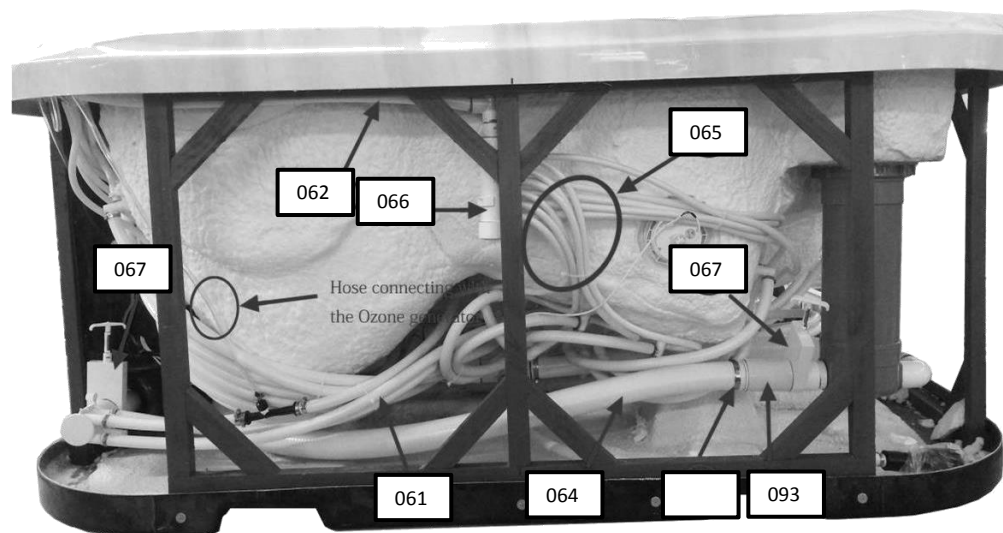
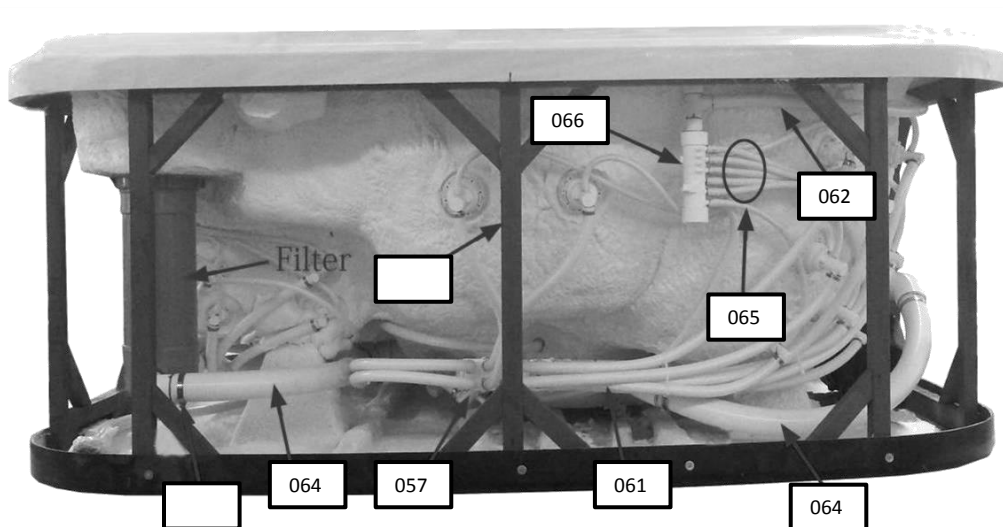


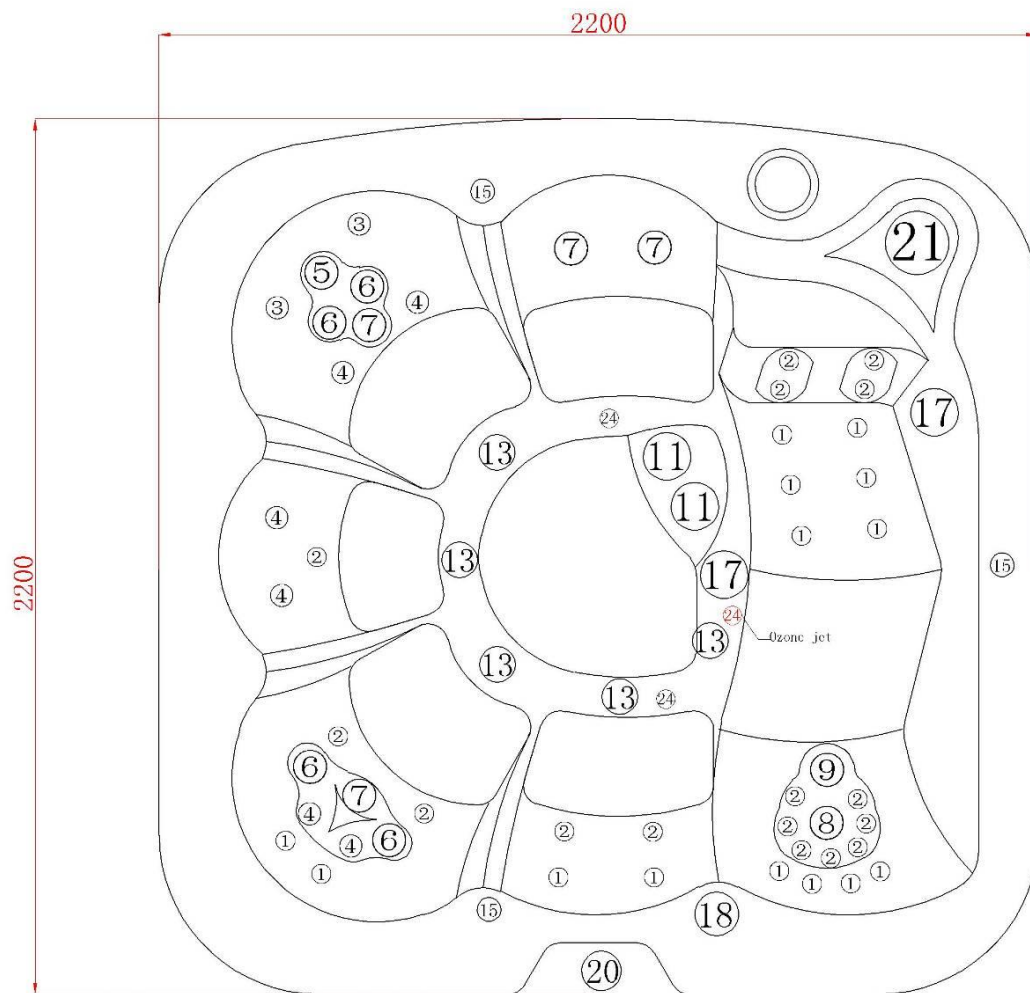












All jets  
070

Spa Cover  
105



080



075

No.	Rusta item no.	Description	Unit price		No.	Rusta item no.	Description	Unit price	20
001	88411191	Control panel	600,00	SEK	028	88411374	Spa cover for AMC-1840*	2 495,00	SEK
002	88411194	Spa cover for AMC-2100B*	2 995,00	SEK	029	88411375	Acrylic bottle holder	149,00	SEK
003	88411199	Heater 3kW	1 800,00	SEK	030	88411376	plastic filter holder and cover	249,00	SEK
004	88411296	Connection for heater	99,00	SEK	031	95350085	Anti-raining bag (PE with foam inside)*	995,00	SEK
005	88411297	Connection for pump	99,00	SEK	032	95350090	Anti-raining bag (PE with foam inside)*	995,00	SEK
006	88411308	Control box CN	1 600,00	SEK	033	88411377	1 jet 3.5", 1 socket. double rotation S/S (for AMC-2100B)	99,00	SEK
007	88411340	3,5" jet covers with socket, single direct	99,00	SEK	034	88411378	1 jet 2,5", 1 socket. DOUBLE rotation S/S (for AMC-2100B)	99,00	SEK
008	88411371	3,5" jet covers with socket, single rotation	99,00	SEK	035	88411379	2 jet 2", 1 socket. Direct, S/S	99,00	SEK
009	88411372	3,5" jet covers with socket, double rotation	99,00	SEK	036	88411380	1 jet 2,5", 1 socket. Direct S/S	99,00	SEK
010	88411343	2" jet covers with socket, direct	99,00	SEK	037	88411381	1 jet 3.5", 1 socket. Single direct S/S	99,00	SEK
011	88411348	2.5" jet cover with socket, double rotation	99,00	SEK	038	88411388	2 jet 2", 1 socket. DOUBLE rotation S/S	99,00	SEK
012	88411341	Massage pump 2HP (model No.: TDA200)	1 995,00	SEK	039	88411382	Water divider and pipes for AMC-1840	299,00	SEK
013	88411342	CIRCULATION PUMP0,5HP (model No.: JA50)	1 495,00	SEK	040	88411383	Air adjustor (for AMC-1840), plastic	99,00	SEK
014	88411346	OZONE MIXER & OZONE CONNECTOR	49,90	SEK	041	88411384	Panel 2pcs (for AMC-1840)	99,00	SEK
015	88411356	SPEAKER	95,00	SEK	042	88411385	Corner panel 2 pcs (for AMC-1840)	99,00	SEK
016	88411361	1.5 inch 90 degree elbow	29,90	SEK	043	88411386	Panel 2pcs (for AMC-2100)	99,00	SEK
017	88411362	1.5 inch T-link	29,90	SEK	044	88411387	Corner panel 2 pcs (for AMC-2100)	99,00	SEK
018	88411363	1.5 inch straight joint	49,90	SEK	045	88411201	Circulation pump 1HP EA350 for 95350064	3 600,00	SEK
019	88411364	1.5 inch pipe (50CM)	49,90	SEK	046	88411395	Rubber gasket for heater	20,00	SEK
020	88411365	1.5 inch hose (2m)	59,90	SEK	047	88411344	Ozone generator (model no.:B-A01)	249,00	SEK
021	88411366	1.5 inch ball valve	99,00	SEK	048	88411347	Screw cover 4pcs	29,90	SEK
022	88411367	1.5"-3/4" T-link	39,90	SEK	049	88411358	temp sensor for 95350064,79,89	99,00	SEK
023	95301476	plastic filtration*	299,00	SEK	050	88411398	long side of the skirt panel for 0089	495,00	SEK
024	95301477	plastic filtration*	199,00	SEK	051	88411399	short side of the skirt panel for 0089	395,00	SEK
025	88411407	pillow (new, with hole to put on the hook of Spa)*	195,00	SEK	052	88411401	long side of the skirt panel for 0079	495,00	SEK
026	88411369	S/S champagne holder	299,00	SEK	053	88411402	short side of the skirt panel for 0079	395,00	SEK
027	88411373	LED light	299,00	SEK	054	88411403	2 inch reducing nipple	19,90	SEK

No.	Rusta item no.	Description	Unit price		No.	Rusta item no.	Description	Unit price	21
055	88411404	2 inch 90 degree elbom	29,90	SEK	082	884116580101	water drainer	99,00	SEK
056	88411405	2 inch PVC pipe 4 outlet	49,90	SEK	083	884116700102	s/s air adjustor	99,00	SEK
057	88411406	2 inch PVC pipe 6 outlet	39,90	SEK	084	884116580102	1.5" - 2" connector	49,00	SEK
058	88411416	GS501 display	1 000,00	SEK	085	884116580104	1.5"-3/4" connector	49,00	SEK
059	88411417	GS501 control Box + heater	3 000,00	SEK	086	88411420	connection for white air hose - white air hose	99,00	SEK
060	88411418	GS501 heater	1 100,00	SEK	087	88411421	connection for Water hose 3/4" inner	29,00	SEK
061	88411409	Water hose 3/4" inner, 1pcs =1 meter	50,00	SEK	088	88411422	connection for water hose 3/4" outer	105,00	SEK
062	88411410	water hose 3/4" outer, 1pcs =1 meter	50,00	SEK	089	88411423	connection for Water hose 1.5"	149,00	SEK
063	88411411	Water hose 1.5", 1pcs =1 meter	70,00	SEK	090	88411424	connection for Water 2" inner	14,00	SEK
064	88411412	Water 2" inner, 1pcs =1 meter	100,00	SEK	091	884116580103	2" Reducing	49,00	SEK
065	88411413	white air hose, 1pcs =1 meter	100,00	SEK	092	884116580105	1.5" Reducing	79,00	SEK
066	88411414	air distributor	90,00	SEK	093	884116580106	2 inch direct connection, 50cm	49,00	SEK
067	88411415	T-Valve	99,00	SEK	094	884116580107	2" T-Connection	49,00	SEK
068	884116690101	all jets for AMC-1840 model	995,00	SEK	095	884116580108	1.5" T-Connection	49,00	SEK
069	884116690201	all jets for AMC-2100B model	1 195,00	SEK	096	884116580111	grey plastic O-zone jet	49,00	SEK
070	884116690301	all jets for AMC-2200C model	1 795,00	SEK	097	884116580112	transparent hose	49,00	SEK
071	884116700101	water divider, s/s	149,00	SEK	098	884116580113	4 holes water distrubitor	49,00	SEK
072	884116710101	small suction, 90GPM	149,00	SEK	099	884116580114	6 holes water distrubitor	49,00	SEK
073	884116710201	Big suction, 200GPM	199,00	SEK	100	884116580115	2" elbow	49,00	SEK
074	884116720101	3HP Lp300	2 495,00	SEK	101	884116580116	1 inch 90 degree elbow	49,00	SEK
075	884116060101	L63PU filter cover	249,00	SEK	102	884116580117	2 inch 90 degree elbow	49,00	SEK
076	88411429	black Ozone generator	1 000,00	SEK	103	884116580110	2" 45 degree elbow	49,00	SEK
077	884116730101	AMC-2200C cabinet door 1, 750*640mm	495,00	SEK	104	884116580109	1.5" 45 degree elbow	49,00	SEK
078	884116730201	AMC-2200C cabinet door 2, 750*720mm	495,00	SEK	105	884115900101	Spa cover for AMC-2200C*	3 495,00	SEK
079	884116590101	Balboa GS-510 electronic system	4 995,00	SEK	106	88411200	Massagepump for 95350064	3 800,00	SEK
080	884116590102	Balboa GS-510 display	1 995,00	SEK	107	88411195	LED light	200,00	SEK
081	884116100101	H18 Pillow ( double color)*	199,00	SEK	108	88411400	Skimmer	499,00	SEK

No.	Rusta item no.	Description	Unit price		No.	Rusta item no.	Description	Unit price	22
109	88411198	2'' massage jet	199,00	SEK					
110	88411197	2,5'' massage jet	199,00	SEK					
111	88411193	Pillow	99,00	SEK					
112	88411196	3'' massage jet	299,00	SEK					
113	88411203	Compleat panel skirt	4 000,00	SEK					
114	88411192	Circuit board for control box	800,00	SEK					
115	88411332	Lock & key for panel side	199,00	SEK					

(\*Förslitningsdel)

## Kund

**1.1 Inget eller svagt tryck ur jetmunstycke**

Säkerställ att jetmunstycket står i öppet läge (vrid fult medurs)

Tag bort och rengör filterpatronen, byt ut vid behov

Slå av strömmen och kontrollera att samtliga T-ventiler står i öppet läge.

Kontrollera slangar och rör för läckage

Kontakta service

**1.2 Spabadet luktar**

Kontrollera vattenkvalitet (poolkem)

Kontakta Rusta vid frågor

**1.3 Trasigt jetmunstycke**

Kontakta Rusta för reservdelar (ej service)

För att undvika framtida problem:

1. Var noga med poolkemmet, kalkrikt och hårt vatten kan leda till igensatta massagejets.
2. Om för många av massagejetsen är stängda när massagepumpen går, trycket blir för högt och de riskerar att gå sönder.
3. Undvika att ställa dig på dem med hela kroppsvikten vi i/urstigning.
4. [Gäller endast 95350079, 96100001, 96100002]  
De 4 jetmunstycken som sitter längst ner i karet går tillsammans med cirkulationspumpen (pump1) och kan därför inte regleras tillsammans med de övriga jetsen. Det är också anledningen till att de är kortade undertill så att de inte skall kunna stängas! Om man som kund flyttar någon av de andra munstyckena till någon av dessa positioner och sedan stänger det så kommer det gå sönder.

**1.4 Spabadet kommer inte upp till inställd temperatur**

Kontrollera jordfelsbrytare

Tag bort och rengör filterpatronen, byt ut vid behov

Säkerställ att samtliga jetmunstycken står i öppet läge

Kontrollera att samtliga T-ventiler står i öppet läge

Lufta systemet

1. Slå av strömmen till Spabadet
2. Öppna serviceluckan till värmaren
3. Lossa försiktigt koppling till värmaren tills du hör ljudet av luft pysa ut
4. När vatten börjar droppa ut dras kopplingen åt igen.
5. Upprepa samma procedur på pump1 (cirkulationspumpen)

Kontakta service

*Spabad art. nr.: 95350064, 95350079, 95350089 har även jordfelsbrytare integrerade i spabadet*

*De flesta temperaturrelaterade problem beror på att cirkulationen av vattnet obstruerats*

*Luftfickor kan uppstå vid bla vattenbyte*



Kund, endast 9610-0001, 9610-0002, 9610-0003, 9610-0004, 9610-0113-0101, 9610-0113-0102 (Balboa system)

HH  
OHH

Vattnet är för varmt. Spabadet har stängt av sig efter att det uppmätt vattentemperatur >48°C

Kliv inte ner i vattnet. Avlägsna termolock och när vattnet svalnat till ca 35°C kan spabadet startas om genom att trycka på valfri knapp. Om problem kvarstår kontakta service.

OH  
OHS

Vattnet är för varmt. Spabadet har stängt av sig efter att det uppmätt vattentemperatur >43°C

Kliv inte ner i vattnet. Avlägsna termolock och när vattnet svalnat till ca 42°C startar spabadet automatiskt igen. Om problem kvarstår kontakta service

IC  
ICE

Låg vattentemperatur har uppmäts. (endast info)

Ingen åtgärd behövs. (Frostskyddet aktiveras om vattentemperaturen sjunker ytterligare.)

SA  
SnA

Spabadet har stängt av sig själv eftersom sensor A i värmaren inte fungerar som den ska

Kan förekomma vid överhettning (HH/OH) Om problem kvarstår kontakta service

LF

Ihållande flödesproblem. Visas om "HL" har registrerats 5ggr inom ett dygn.

Se "HL", värmaren startas om genom att trycka på valfri knapp på kontrollpanelen.

HL  
HFL

För stora skillnader har registrerats mellan sensorernas mätresultat. Detta kan indikera flödesproblem.

Se 1.4 för felsökning

Sn  
SnS

Sensorerna är i obalans. Om meddelandet skiftar med vattentemperaturen är statusen i regel tillfällig. Om enbart meddelandet "Sn" visas stängs spabadet av.

Om problem kvarstår kontakta service

Sb  
Snb

Spabadet har stängt av sig själv eftersom sensor B i värmaren inte fungerar som den ska

Kan förekomma vid överhettning (HH/OH) Om problem kvarstår kontakta service

Kund, endast 9610-0001, 9610-0002, 9610-0003, 9610-0004, 9610-0113-0101, 9610-0113-0102 (Balboa system)

dr

För lite vatten i värmaren, dåligt flöde eller luftfickor. Spabadet stängs av i 15 min.

Kontrollera vattennivån i spabadet. Om vattennivån är som den ska finns serviceinfo på [www.rusta.se](http://www.rusta.se)

dy  
dry

För lite vatten i värmaren. Visas om "dr" registrerats 3ggr. Spabadet stängs av.

Se "dr", starta om spabadet genom att trycka på valfri knapp på kontrollpanelen.

--

Temperatur okänd

Visas tills spabadet kör i ca 2 min.

SA  
SnA

Spabadet har stängt av sig själv eftersom sensor A i värmaren inte fungerar som den ska

Kan förekomma vid överhettning (HH/OH) Om problem kvarstår kontakta service