

SPA PORTABLE NATUSPA S 5/52 BLUETOOTH + ALTAVOCES



DESCRIPCIÓN

El modelo S 5/52 es un spa práctico lo que le permite disfrutar del hidromasaje.

Spa dirigido a un público familiar que quiere comprar un spa de excelentes prestaciones para relajarse y compartir buenos momentos en casa.

Mantenimiento fácil y de bajo consumo.



DATOS TÉCNICOS

- Capacidad: 5 personas
 - 3 Sentadas
 - 2 Tumbadas
- Dimensiones (LxAxH): 200x200x90 cms.
- Peso Neto: 322 kg
- Peso a plena carga: 1.629 kg
- Volumen: 1.307 lts.
- Chorros en total: 52
 - 40 Aire + Agua
 - 12 Aire
- Iluminación Led
- Altavoces
- Bluetooth
- Cobertor
- Escalera de acceso
- Alimentación: 240 v – 400 V III
- Consumo según conexionado:
 - 3,0 Kw – 16,0 A (funciones limitadas)
 - 6,3 Kw – 28,7 A (todas las funciones)



Acrílico Blanco Mármol / Mueble Gris

Código	Dimensiones (mm)	Bombas	Jets	Sentados	Tumbados	Total
138635	2000x2000x900	3	52	3	2	5

Equipamiento estandar	
Panel de control	Balboa
Carcasa acrílica	Aristech
Pantalla digital	Control superior
Sistemas de bombas	Múltiples
Jets	Acero inoxidable
Sistema De Ozono con Inyector y mezclador	Si
Cobertor	Si
Escaleras de acceso PVC	Si
Placa inferior	ABS (5 mm)

Datos Eléctrico	
Suministro eléctrico:	220V/50-60Hz o 380V/50-60Hz
Potencia total:	6,3 kw
Corriente máxima:	28,7 A
Calentador (Balboa M7)	1X3000W

Filtración	
Filtros de montaje superior	Sí
Filtro de cartucho flotante	1
Tamaño del filtro (área de filtración efectiva)	50 pies cuadrados
Sistema de tratamiento del agua	Ultravioleta

Sistema de masaje (Bombas)	
Hidromasaje Jet 1 bomba de	3HP
Bomba de aire	700W
Bomba de filtración de	0.5HP

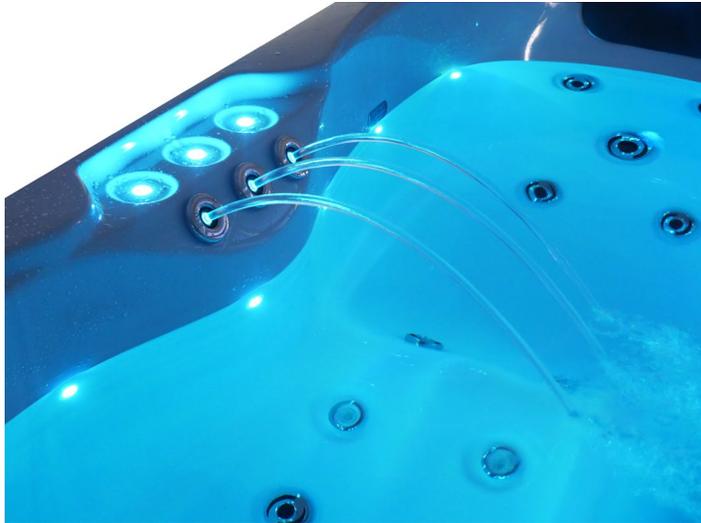
Configuraciones de chorros de masaje	
Jet Ring Trim (EE. UU.)	1 juego (AISI 304)
Chorros totales	52
Jets de hidroterapia de 3"	3
Jets de hidroterapia de 2,5"	4
Jets de hidroterapia de 2"	25
Jets de hidroterapia de 1 1/2"	4
Jets de hidroterapia de 1 "	4
Chorro de aire	12

Sistema de aislamiento	
Cuerpo espumado	25MM
Cubierta Ignífuga	Sí
Aislamiento de lámina interior	15MM

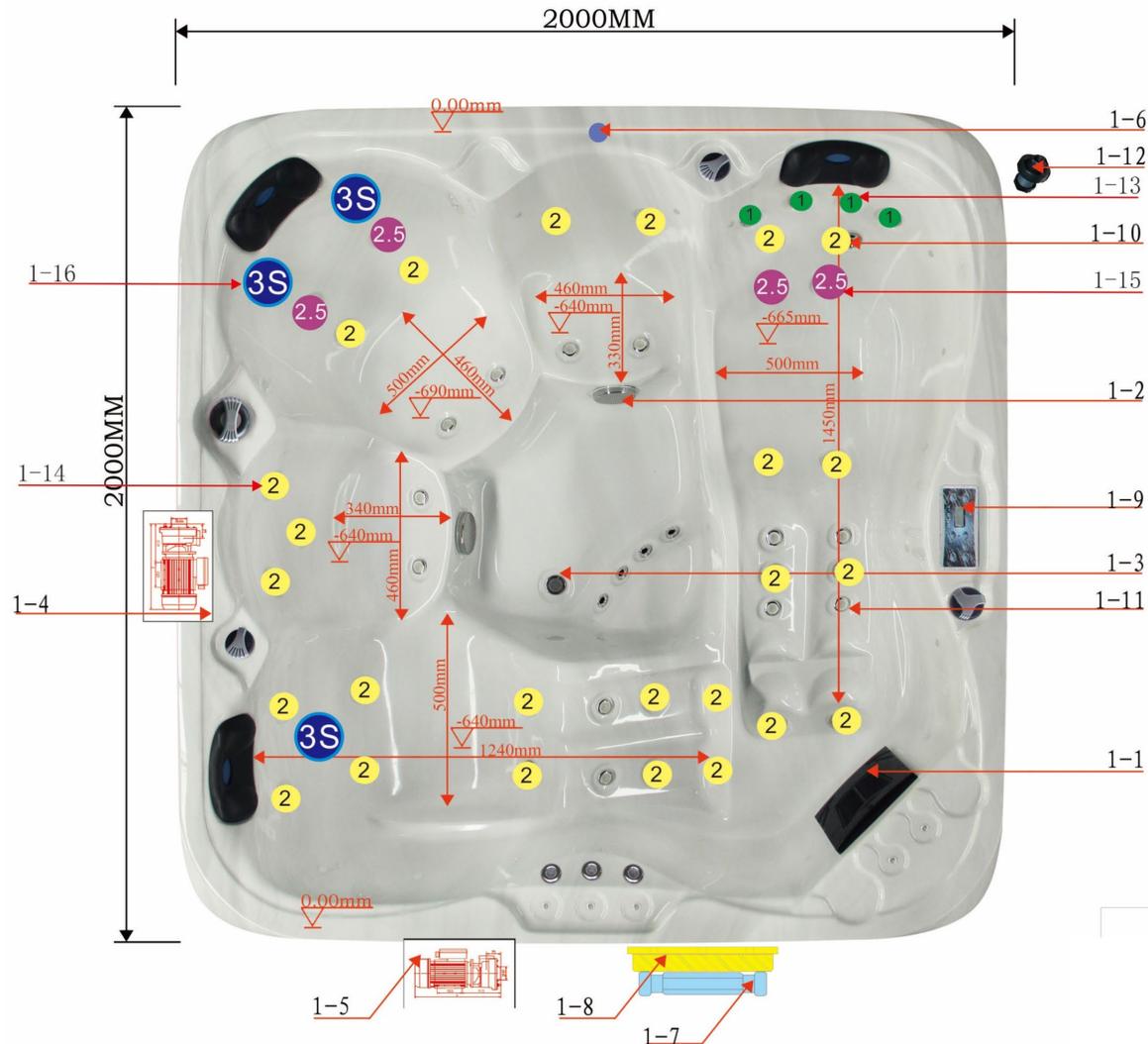
Sistema de iluminación LED	
Iluminación LED perimetral	25
Reposacabezas con luz led	3

Características	
Marco de soporte (soporte)	Acero inoxidable
Reposacabezas	3
Luz LED con logo	3
Espuma de aislamiento térmico de alta densidad	Si
Desviador de agua	1
Regulador de aire	2
Succión de acero inoxidable	2
Drenaje inferior	1
Instalación interna de tuberías	Si
Rejilla liberadora de calor	2
Panel de control y retroiluminación de botones	si

SPA PORTABLE NATUSPA S 5/52 BLUETOOTH + ALTAVOCES



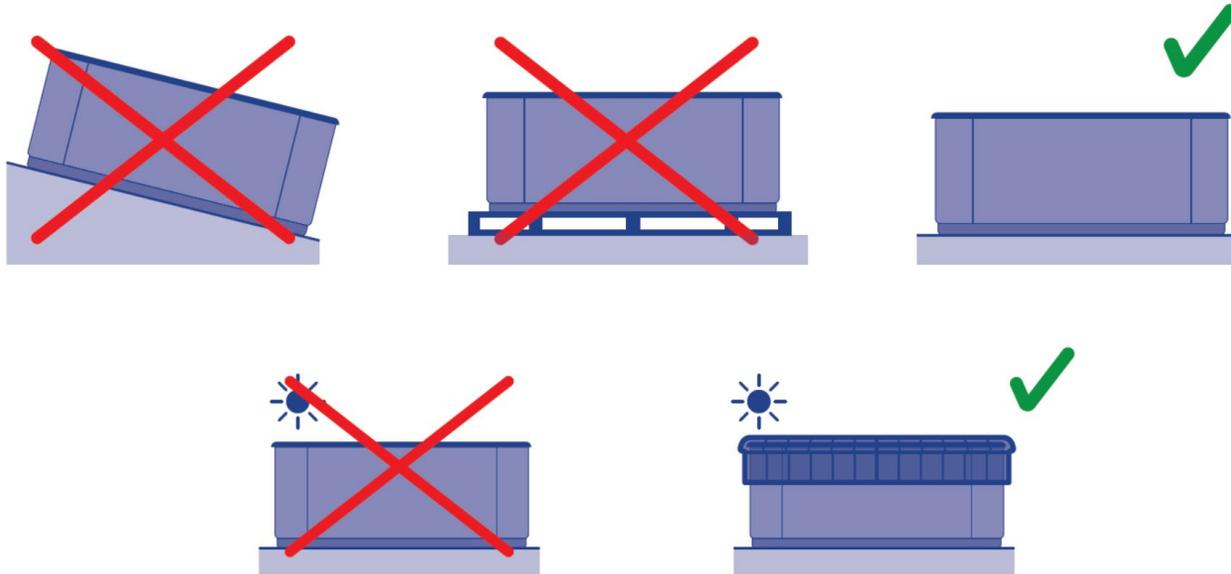
SPA PORTABLE NATUSPA S 5/52 BLUETOOTH + ALTAVOCES



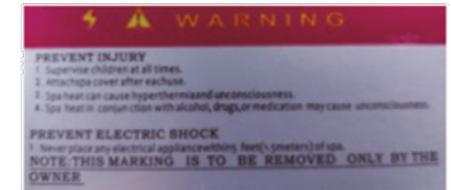
PARTES DEL SPA

ID	Descripción
1-1	Filtro
1-2	Aspiración
1-3	Drenaje
1-4	Bomba masaje 3 CV
1-5	Bomba circulación 0,5 CV
1-6	Soplante 700 w.
1-7	Calostato 3 Kw.
1-8	Cuadro de conexión
1-9	Panel de control
1-10	Jets de 2"
1-11	Boquilla de aire
1-12	Desagüe
1-13	Jet de 1"
1-14	Jet direccional de 2"
1-15	Jet direccional de 2,5"
1-16	Jet rotatorio de 3,5"

SPA PORTABLE NATUSPA S 5/52 BLUETOOTH + ALTAVOCES CONEXIONADO ELÉCTRICO



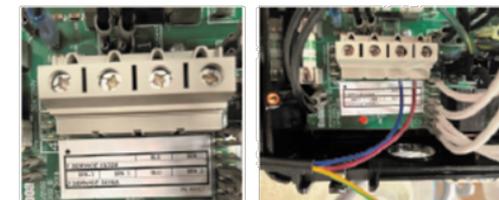
Distancia	KW requeridos										
	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	4,4	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8
	Sección nominal del cable en mm ²										
6 - 11 m	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	10	10	10	10
11 - 15 m	2,5	2,5	4	4	4	6	6	10	10	10	10
15 - 20 m	4	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16



Etiqueta, en la parte exterior del spa, identificando dónde se encuentra el cuadro de control del spa



Quitaremos la tapa, dónde se encuentra la etiqueta, y accederemos al panel de control para realizar el conexionado eléctrico.



Una vez abierta la tapa del panel de control, localizaremos la clema de conexiones para realizar el conexionado de la alimentación según sea a 230V II o 400V III.

Caja Control Balboa BP6013G1

- El sistema de panel Balboa viene preparado para ser conectado de varias maneras, solo tendrá que elegir la que mejor se adapte a la vivienda.
- De fábrica, viene para ser instalada a 240V monofásico y con el máximo de consumo, es decir, que todo pueda funcionar a la vez (calentador, bomba de filtración, bomba/s de terapia/s, soplante, iluminación led, etc.)
- Mediante la modificación de determinados cables, se podrá configurar a una tensión de 380V trifásico.
- El instalador podrá conectar el spa según la tensión / potencia contratada en la vivienda, disponiendo de estas opciones:

Conexionado a 16 A.

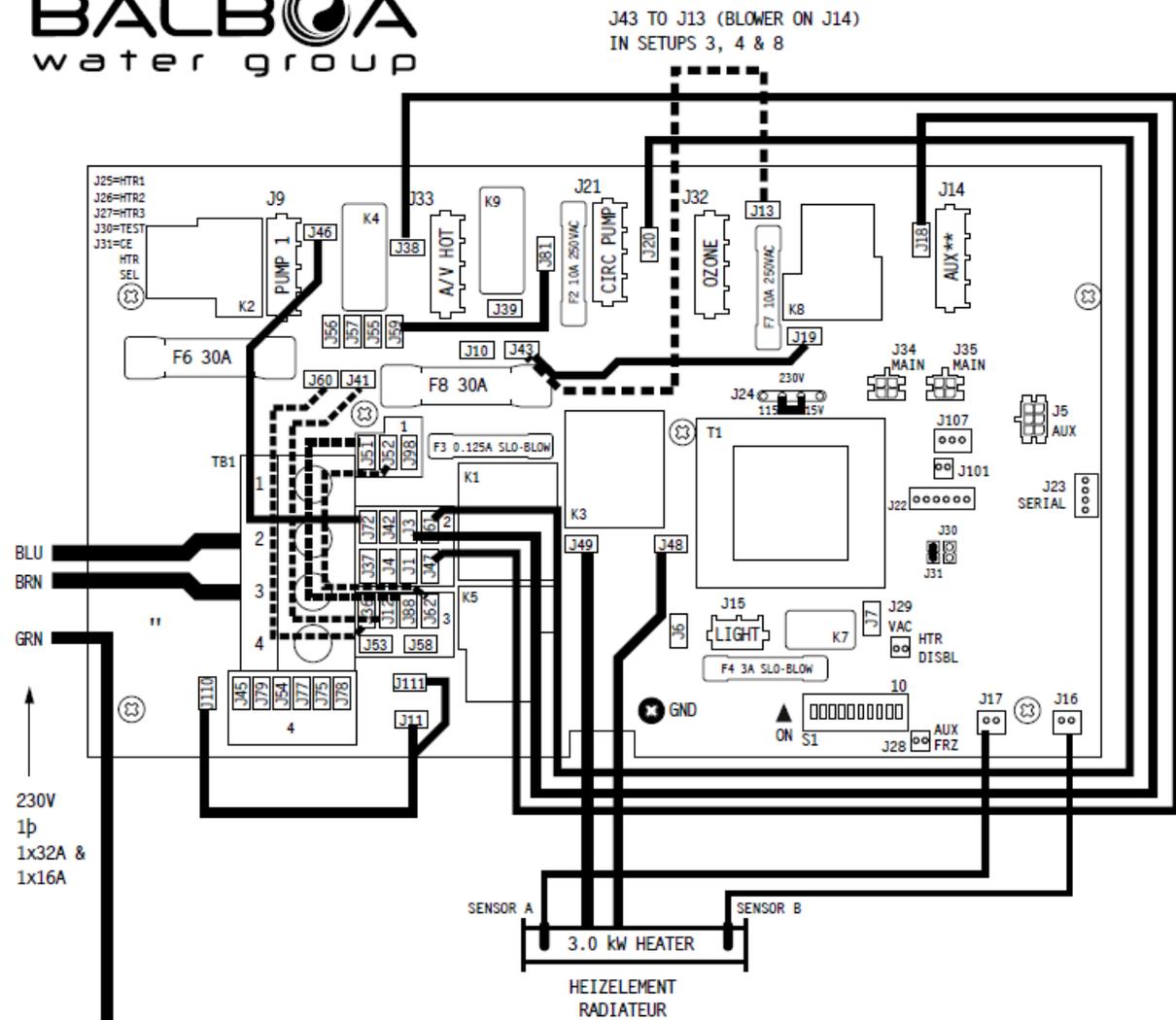
- El spa podrá funcionar limitado, nunca funcionaran las bombas de masaje con la filtración / calentador.
- Si por ejemplo, el spa se está calentando y tocamos el botón de masaje de aire, inmediatamente deja de funcionar el calentador y la filtración. Cuando se deje de usar el masaje se conectará otra vez la filtración/calentamiento hasta alcanzar la temperatura de consigna.

Conexionado a 32 A.

- El spa podrá funcionar con todas sus funciones a la vez, sin limitaciones.

BALBOA
water group

BP6013G1 - PN 56610-01
09-05-14



WIFI
TRANSCIVER
J34 OR J35

TP (MAIN) PANELS
J34 OR J35

**J14 (AUX) IS:
 A 1 VITESSES PUMP 2 IN SETUPS 1, 2 & 7
 NETZSTROMVERSORGUNG 1-GESCHW.-PUMPE 2
 ALIMENTATION POMPE 2 A 1 VITESSES
 A 1 VITESSES BLOWER IN SETUPS 3, 4 & 8
 VENTILATEUR SPRUDELGEBLASE
 UNUSED IN SETUPS 5, 6 & 9

AUX J5 (A1-A4)

# Conf	POMPE CIRC.	POMPE 1	POMPE 2	POMPE 3	BLOWER	ECHELLE TEMP.
1	SANS	A 2 VITESSES	1 VITESSES	SANS	SANS	°C
2	FILTRE + POLLING	A 1 VITESSES	1 VITESSES	SANS	SANS	°C
3	SANS	A 2 VITESSES	SANS	SANS	A 1 VITESSES	°C
4	FILTRE + POLLING	A 1 VITESSES	SANS	SANS	A 1 VITESSES	°C
5	SANS	A 2 VITESSES	SANS	SANS	SANS	°C
6	FILTRE + POLLING	A 1 VITESSES	SANS	SANS	SANS	°C
7	FILTRE + POLLING	A 2 VITESSES	1 VITESSES	SANS	SANS	°C
8	FILTRE + POLLING	A 2 VITESSES	SANS	SANS	A 1 VITESSES	°C
9	FILTRE + POLLING	A 2 VITESSES	SANS	SANS	SANS	°C

AU LIEU DE LA CONFIGURATION #1,
CE SYTEME EST REGLE DANS LA
CONFIGURATION NUMERO ?.



BANCO DE CONMUTACIÓN S1 APAGADO

BANCO DE CONMUTACIÓN S1 ENCENDIDO

MODO DE PRUEBA DESACTIVADO	◀ A1	MODO DE PRUEBA ACTIVADO	
NO AGREGAR 1 BOMBA DE ALTA VELOCIDAD CON CALENTADOR	A2 ▶	AGREGAR 1 BOMBA DE ALTA VELOCIDAD CON CALENTADOR	
NO AGREGAR 2 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	◀ A3	AÑADIR 2 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	
NO AGREGAR 4 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	◀ A4	AÑADIR 4 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	
INTENSIDAD DE CORRIENTE ESPECIAL AJUSTADA A	◀ A5	REGLAMENTO ESPECIAL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE B	
AJUSTE DE MEMORIA*	◀ A6	REINSTALAR MEMORIA*	
ENFRIAMIENTO DEL CALENTADOR EN 1 MINUTO	◀ A7	RECALENTADOR ENFRIADOR DE 5 MINUTOS (GAS)	
NO ASIGNADO	◀ A8	NO ASIGNADO	
NO ASIGNADO	◀ A9	NO ASIGNADO	
NO ASIGNADO	◀ A10	NO ASIGNADO	

*EL INTERRUPTOR N.º 6 DEBE ESTAR APAGADO HASTA LA INSTALACIÓN FINAL

BANCO DE CONMUTACIÓN S1 APAGADO

BANCO DE CONMUTACIÓN S1 ENCENDIDO

MODO DE PRUEBA DESACTIVADO	◀ A1	MODO DE PRUEBA ACTIVADO	
NO AGREGAR 1 BOMBA DE ALTA VELOCIDAD CON CALENTADOR	A2 ▶	AGREGAR 1 BOMBA DE ALTA VELOCIDAD CON CALENTADOR	
NO AGREGAR 2 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	◀ A3	AÑADIR 2 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	
NO AGREGAR 4 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	◀ A4	AÑADIR 4 BOMBAS DE ALTA VELOCIDAD CON CALEFACCIÓN	
INTENSIDAD DE CORRIENTE ESPECIAL AJUSTADA A	A5 ▶	REGLAMENTO ESPECIAL DE INTENSIDAD DE CORRIENTE B	
AJUSTE DE MEMORIA*	◀ A6	REINSTALAR MEMORIA*	
ENFRIAMIENTO DEL CALENTADOR EN 1 MINUTO	◀ A7	RECALENTADOR ENFRIADOR DE 5 MINUTOS (GAS)	
NO ASIGNADO	◀ A8	NO ASIGNADO	
NO ASIGNADO	◀ A9	NO ASIGNADO	
NO ASIGNADO	◀ A10	NO ASIGNADO	

*EL INTERRUPTOR N.º 6 DEBE ESTAR APAGADO HASTA LA INSTALACIÓN FINAL

SERVICIO MONOFÁSICO 230V 1x32A y 1x16A, SERVICIO BIFÁSICO

230 V 2 x 16 A, servicio trifásico 230 V 3 x 16 A

UBICACIÓN DEL EQUIPO	
J9	FUENTE DE ALIMENTACIÓN BOMBA DE 2 VELOCIDADES 1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN BOMBA 1 BOMBA DE 2
J14	VELOCIDADES 1 AUX** VOLTAJE DE CONEXIÓN AUXILIAR 1 J19 y J43
J15	LUZ DE SPA HYDRO LIGHT DE 10 V
J21	BOMBA DE CIRCULACIÓN BOMBA DE CIRCULACIÓN
J32	GENERADOR DE OZONO
	CONEXIÓN DE OZONO 1 DE CIRCUNVALACIÓN Y VOLTAJE J81 y J59
J33	Televisión/AV
J5	PANELES AUX - AX10, AX20, AX30, AX40

PARA EL MATERIAL DE CONEXIÓN, UTILICE CONDUCTORES DIMENSIONADOS EN FUNCIÓN DE UNA CAPACIDAD DE 60 °C PERO AJUSTADA A UN MÍNIMO DE 90 °C.

UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE.

RANGO DE PAR DE APRIETE PARA TERMINAL DE LA PLACA PRINCIPAL (TB1): (31,1 a 34,5 kg cm)

