

# GRANDFORM

CREADOR DE BIENESTAR  
SPA 2016-2017



---

Bienvenidos a su nuevo espacio de bienestar

---



# GRANDFORM

## ÍNDICE

Tecnología y bienestar .....	pg. 04
Seleccionar su spa .....	pg. 08
LOFT .....	pg. 10
ARAL - A200 .....	pg. 12
BAÍKAL - A300 .....	pg. 14
EBRO - A400 .....	pg. 16
BAÑOLAS - A500 .....	pg. 18
CASPE - A600 .....	pg. 20
MANITOBA - R200 .....	pg. 22
Consejos de instalación .....	pg. 24
Esquemas técnicos .....	pg. 27



# TECNOLOGÍA Y BIENESTAR

## UN SABER HACER ÚNICO

### 40 años de experiencia al servicio del bienestar.

Grandform, marca creada en los años 1970 en Francia, ha sido siempre especializada en productos de hidromasaje para el cuarto de baño: duchas multifunciones, bañeras de hidromasaje y minipiscinas.

Los productos están diseñados y fabricados cerca de Marsella, Francia, con el más alto nivel de exigencia en cuanto a calidad, durabilidad, higiene y ahorro de energía.

Cada casco de minipiscina está termoformado, perforado y reforzado. Luego, el sistema de hidromasaje está instalado manualmente. Antes de salir de fábrica, cada unidad está probada en agua para luego ser embalada.



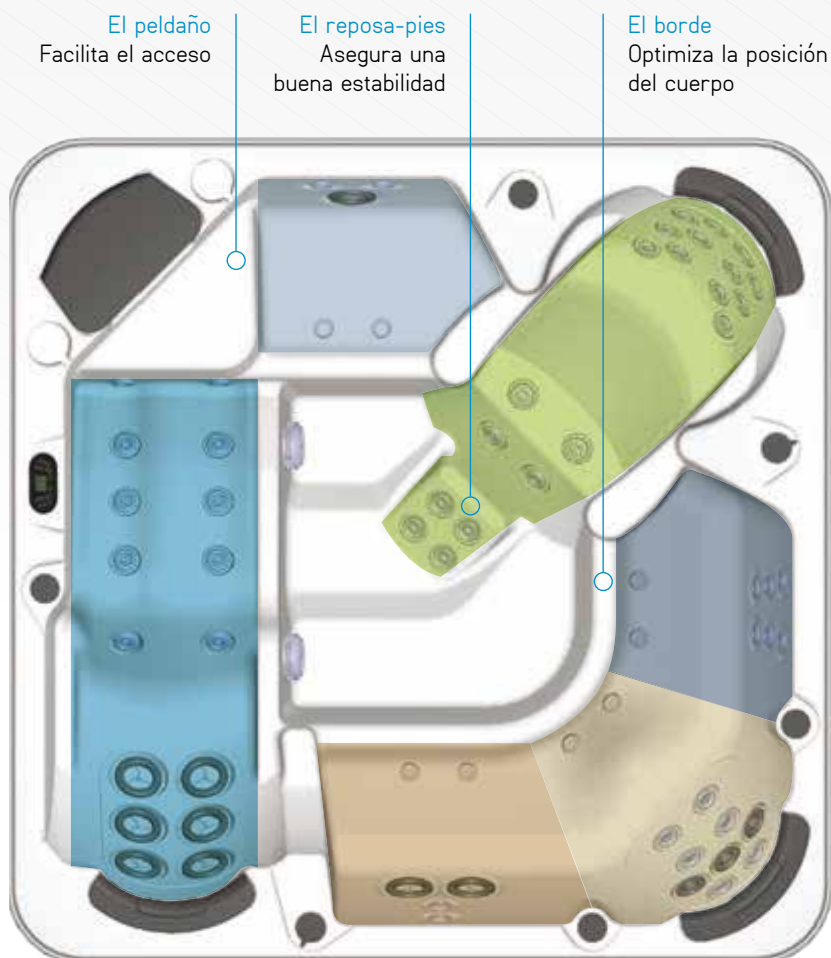
## LA ERGONOMÍA

### Una ergonomía pensada por fisioterapeutas.

Cada modelo de nuestra gama y cada posición dentro de nuestras minipiscinas han sido estudiados por fisioterapeutas con la finalidad de adaptarlos lo mejor posible a su cuerpo. Nuestro mejor ejemplo: la silla ergonómica del modelo CASPE que procura un masaje integral desde el cuello hasta los pies, pasando por la espalda, los brazos y las piernas.

# TECNOLOGÍA Y BIENESTAR

## LOS MASAJES



- RELAX** Masaje dorsal con jets grandes, masaje trapecios, piernas, gluteos y pies.
- LIGERO** Asiento elevado. Masaje dorsal y piernas.
- ENVOLVENTE** Masaje integral, desde las cervicales hasta los pies. El cuerpo está idealmente instalado y mantenido.
- TONIFICACIÓN** Masaje enérgico espalda y piernas.
- REPOSO** Masaje trapecios, espalda, lumbares y piernas
- ENERGÍA** Masaje profundo de lumbares y piernas.

ZONAS DE MASAJE	RELAX	LIGERO	ENVOLVENTE	TONIFICACIÓN	REPOSO	ENERGÍA
Cervicales			✓			
Trapecios	✓	✓	✓		✓	
Dorsales	✓		✓	✓	✓	✓
Lumbares	✓	✓	✓		✓	✓
Abdominales			✓			
Piernas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manos			✓			
Pantorrillas	✓		✓			
Plantares	✓		✓			

## LOS MASAJES

### Los jets de masaje.

Nuestras minipiscinas están equipadas con diferentes tipos de jets para que los usuarios puedan cambiar y ajustar el tipo de masaje que busquen y necesiten. Cada modelo de jet viene con acabado acero inoxidable para asegurar una mayor durabilidad y resistencia



jet direccional

### Direccionales de apertura ajustable

Para un masaje continuo en una zona muy concreta del cuerpo. Permite un trabajo en profundidad del músculo. Para ajustar la intensidad del masaje, el usuario puede abrir / cerrar la boquilla del jet.



rotativo de  
diámetro pequeño



rotativo de  
diámetro grande

### Rotativos de apertura ajustable

Para un masaje en espiral, que actúa sobre una zona muscular amplia. El masaje es más difuso. El usuario puede ajustar la apertura de la boquilla del jet, de manera que pueda adecuar la intensidad del masaje a sus necesidades.



cascada

### Cascada cervical

Instalada en la versión LUXE, la cascada cervical, además de añadir un real interés estético, permite un masaje en profundidad de los músculos trapecios y de la parte superior de la espalda.



efecto turbo

### El efecto TURBO, para un masaje en profundidad.

Todos nuestros spas disponen de sistemas Venturi. Están ubicados en varios puntos de la minipiscina para poder aumentar de manera energética la potencia del masaje en zonas determinadas.



## EL EQUIPAMIENTO

### Una estructura resistente.

Todas las minipiscinas vienen instaladas sobre un chasis autoportante que le confiere estabilidad y resistencia.

# TECNOLOGÍA Y BIENESTAR

## UN CONSUMO CONTROLADO

El reto del spa es mantener el agua a buena temperatura para poder disfrutar del masaje en cualquier momento y siempre con una temperatura agradable. Todos nuestros modelos están equipados con:

### Un calentador de 3.000 W:

Éste está ubicado en un punto del circuito del agua del spa. Mientras circula, el agua se calienta. Desde el panel de control, puede realizar una programación del sistema para que caliente un poco cada día y mantenga así una temperatura ideal para poder empezar a utilizar el spa lo antes posible. También dispone de un modo “ahorro de energía” para las temporadas de bajo uso del spa.

### Una cubierta térmica:

Cuando no se utiliza el spa, es importante protegerlo con la cubierta térmica puesto que esta tiene 2 usos: primero evita que el agua se evapore demasiado: la condensación emitida está retenida debajo de la cubierta y el acabado interior evita que se dañe por la humedad. Por supuesto la cubierta ayuda a mantener la calidad del agua evitando que caigan elementos exteriores dentro del spa. En segundo lugar, la cubierta limita las pérdidas caloríficas: con su espesa espuma aislante evita que el agua se enfríe demasiado rápido.

### Un doble sistema aislante:

Para también evitar que el agua se enfríe, los propios cascos de los spas están equipados con una resina aislante. Los faldones están forrados con un aislante fino de poliuretano cuya función es también ayudar a mantener la temperatura del agua.



cubierta térmica



aislamiento faldones



filtro

## UNA HIGIENE OPTIMIZADA

Todos nuestros spas están equipados con un sistema de filtración que permite ayudar a mantener la calidad del agua. Sirven para eliminar las impurezas.

Un sencillo sistema de programación accesible desde el panel de control permite iniciar 2 ciclos de filtración diarios, de 2, 4, 6, 8 o 12 horas. Le recomendamos ajustar la duración de la filtración en función de la época del año y del uso que se hace de la minipiscina.

En las versiones “LUXE” los spas llevan también una función ozono que ayuda a limpiar y mantener la calidad del agua, eliminando bacterias.

# SELECCIONAR SU SPA

## DIMENSIONES Y ACABADOS

La inversión en una minipiscina es lo suficientemente importante para pensar en todos los detalles.

Para que esta inversión sea satisfactoria y que no haya ninguna sorpresa, el primer punto a tener en cuenta es determinar de **qué espacio disponemos** para la instalación de la mini-piscina. Es importante prever espacio suficiente alrededor para poder acceder desde cualquier punto. Los spas de Grandform se pueden instalar tanto en exterior como interior.

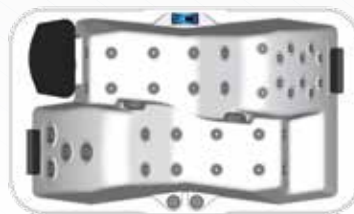
2º punto a tomar en cuenta: ¿cuántas personas pueden llegar a utilizar el spa al mismo tiempo?

Para saber más sobre instalación, puede consultar la sección "consejos de instalación" página 22

3 modelos cuadrados



3 modelos rectangulares



1 modelo circular



### Acabados de cascos



blanco



blanco perla



azul mármol



gris granito

### Acabados de faldones



fibra sintética  
acabado ratán



madera sintética  
acabado cerezo



madera sintética  
acabado gris

DESCUBRE EL SPA

## LOFT

Un concepto único de minipiscina sin necesidad de obra previa. Se instala en cualquier sitio, tanto interior como exterior. Más información sobre su equipamiento e instalación pg. 10 y 26





# SELECCIONAR SU SPA

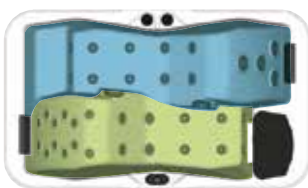
## LOS SISTEMAS

EQUIPAMIENTO DE SERIE	BASIC	LUXE
Bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
Bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
Turbina de aire	-	1 x 700 W
Calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
Foco subacuático de cromoterapia	✓	-
Línea de leds de cromoterapia	-	✓
Música por bluetooth	✓	✓
Cubierta térmica	✓	✓

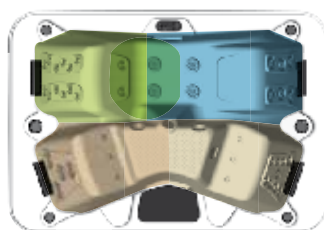


**Nota:** el número de jets de masaje varía en función del modelo de spa. Consultar las páginas de cada producto para más detalles. El modelo LOFT dispone de un equipamiento específico: ver pg 10

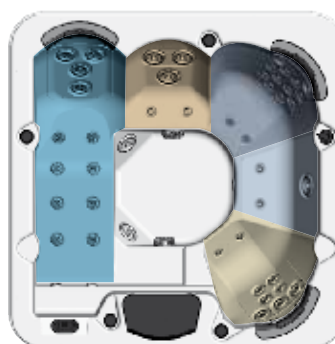
ARAL - A200



BAÏKAL - A300



EBRO - A400



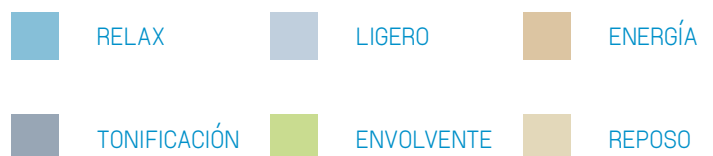
BAÑOLAS - A500



CASPE - A600



MANITOBA - R200



# LOFT

2 plazas tumbadas

470 l



ergonomía



venturi



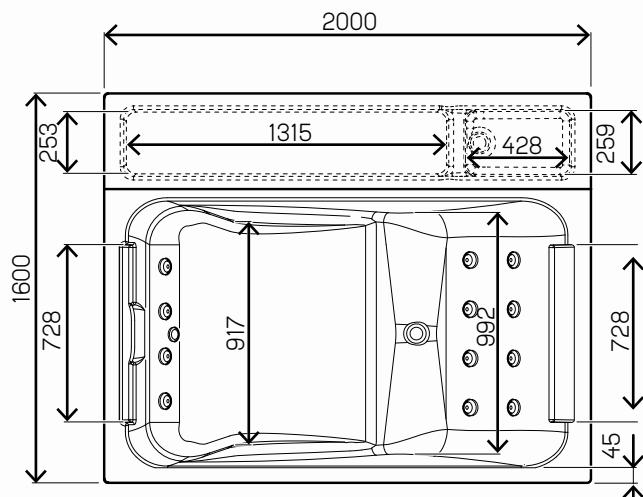
bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



	BASIC	LUXE
jets dorsales	8	8
jets plantares	4	4
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
bomba de masaje y filtración	1 x 550 W	1 x 350/1.500 W
calentador de agua	1 x 2.000 W	1 x 2.000 W
cascada	✓	✓
efecto turbo	por venturi	por venturi
ozono	-	-
foco de cromoterapia	✓	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



faldones de cristal negro



NUEVO

LOFT, un spa en cualquier sitio  
y sin grandes obras de instalación.



**PVP (sin IVA)**

**BASIC**

**LUXE**

sin faldones

6.350 €

7.550 €

con faldones

7.150 €

8.350 €

opción escalera

250 €

250 €

# ARAL - A 200

2 plazas tumbadas

450 l



ergonomía



venturi



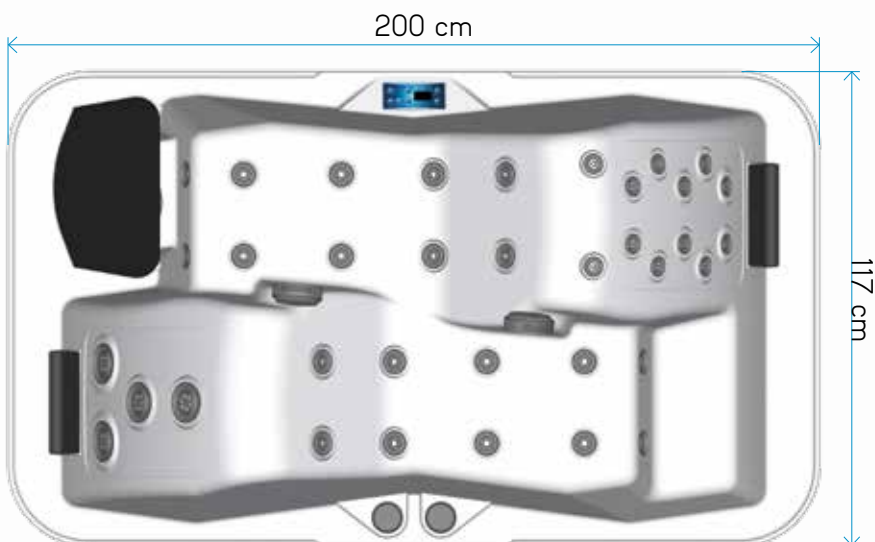
bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



	BASIC	LUXE
jets rotativos	3	10
jets direccionales	16	24
inyectores de aire	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>40</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



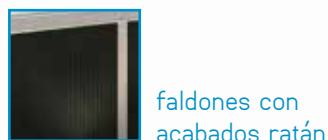
blanco perla



azul mármol



gris granito



faldones con acabados ratán



faldones de madera sintética cerezo



faldones de madera sintética gris



ARAL, un spa compacto para cualquier entorno



PVP (sin IVA)	BASIC	LUXE
sin faldones	8.090 €	10.090 €
con faldones	8.590 €	10.590 €
opción escalera	250 €	250 €

# BAİKAL - A 300

1 plaza tumbada + 2 sentadas

750 l



ergonomía



venturi



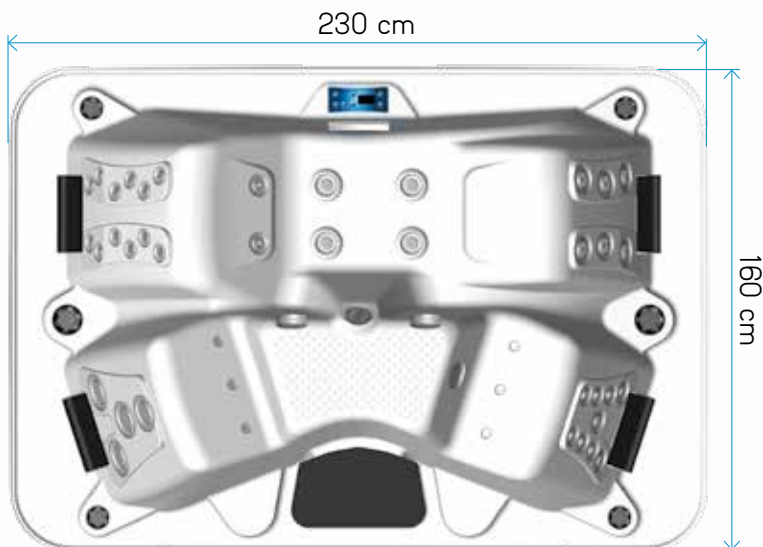
bluetooth



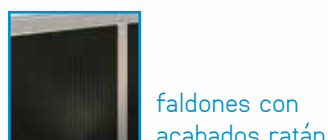
cromoterapia



cubierta térmica



	BASIC	LUXE
jets rotativos	6	13
jets direccionales	20	24
inyectores de aire	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>43</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



BÁIKAL, convivialidad hasta en los espacios más compactos



<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>BASIC</b>	<b>LUXE</b>
sin faldones	9.290 €	11.490 €
con faldones	9.790 €	11.990 €
opción escalera	250 €	250 €

# EBRO - A 400

1 plaza tumbada + 4 sentadas

900 l



ergonomía



venturi



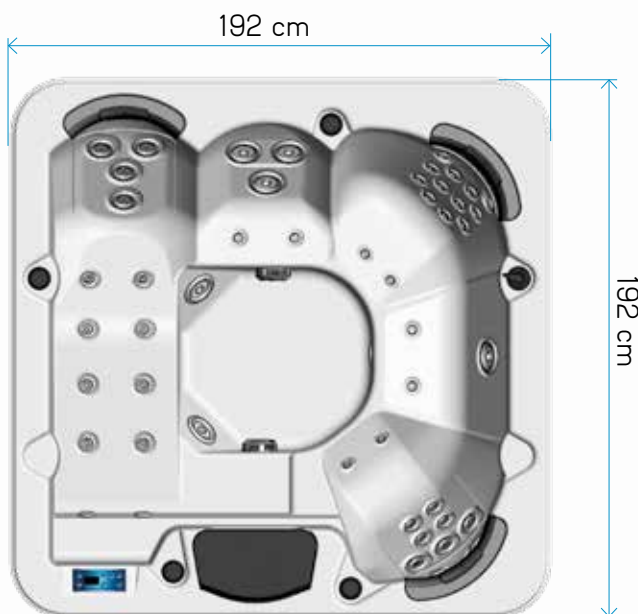
bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



	BASIC	LUXE
jets rotativos	12	17
jets direccionales	14	22
inyectores de aire	-	8
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>47</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



blanco perla



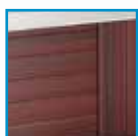
azul mármol



gris granito



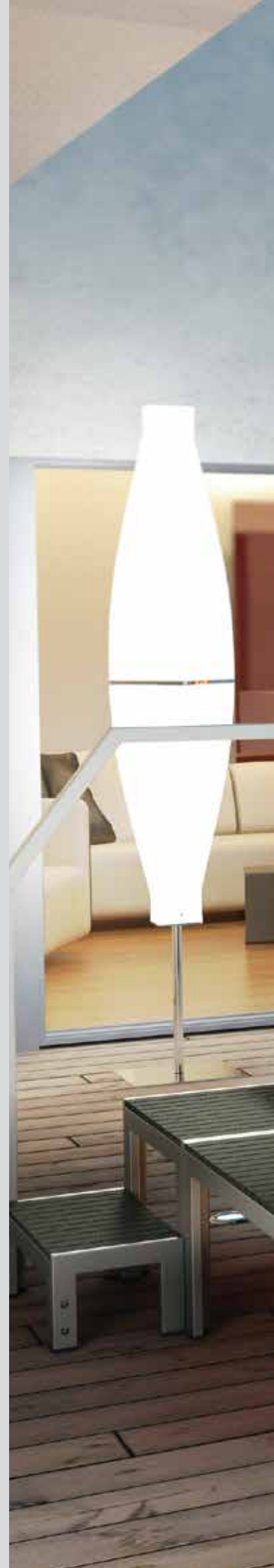
faldones con acabados ratán



faldones de madera sintética cerezo



faldones de madera sintética gris





EBRO, un spa espacioso con  
masajes variados



<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>BASIC</b>	<b>LUXE</b>
sin faldones	11.000 €	13.200 €
con faldones	11.500 €	13.700 €
opción escalera	250 €	250 €

# BAÑOLAS - A 500

1 plaza tumbada + 5 sentadas

1.100 l



ergonomía



venturi



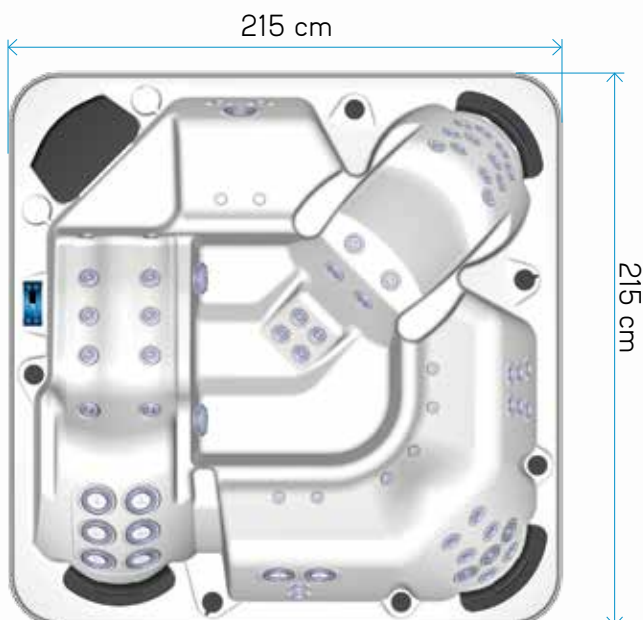
bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



	BASIC	LUXE
jets rotativos	9	22
jets direccionales	26	40
inyectores de aire	-	8
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>70</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



blanco perla



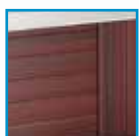
azul mármol



gris granito



faldones con acabados ratán



faldones de madera sintética cerezo



faldones de madera sintética gris

BAÑOLAS, masajes envolventes  
para 6 personas



<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>BASIC</b>	<b>LUXE</b>
sin faldones	13.000 €	15.100 €
con faldones	13.500 €	15.600 €
opción escalera	250 €	250 €

# CASPE - A 600

2 plazas tumbadas + 4 sentadas

1.100 l



ergonomía



venturi



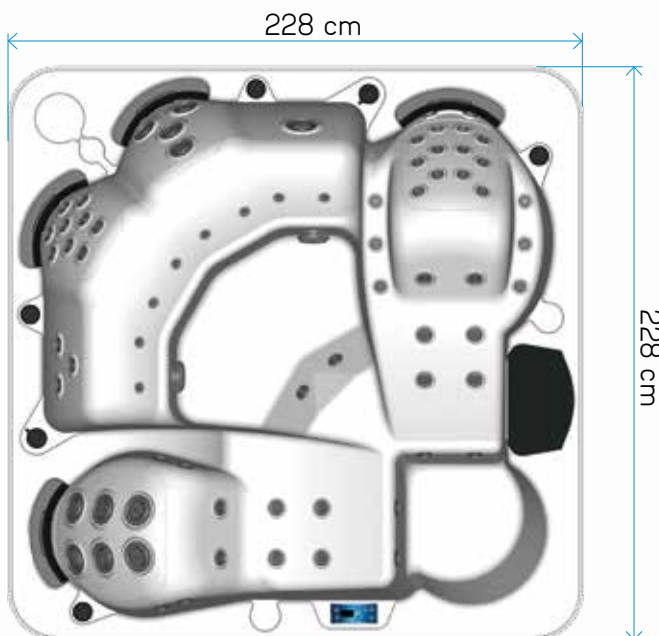
bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



## BASIC

## LUXE

jets rotativos	9	25
jets direccionales	28	38
inyectores de aire	-	8
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>71</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



blanco perla



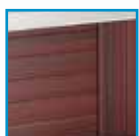
azul mármol



gris granito



faldones con acabados ratán



faldones de madera sintética cerezo



faldones de madera sintética gris



CASPE, un spa familiar con posiciones variadas y 2 posiciones tumbadas



PVP (sin IVA)	BASIC	LUXE
sin faldones	13.700 €	16.000 €
con faldones	14.200 €	16.500 €
opción escalera	250 €	250 €

# MANITOBA - R 200

5 plazas sentadas

700 l



ergonomía



venturi



bluetooth



cromoterapia



cubierta térmica



200 cm

	BASIC	LUXE
jets rotativos	6	15
jets direccionales	22	24
inyectores de aire	-	12
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>51</b>
bomba de masaje	1 x 1.500 W	2 x 1.500 W
bomba de filtración	1 x 550 W	1 x 550 W
turbina de aire	-	1 x 700 W
calentador de agua	1 x 3.000 W	1 x 3.000 W
cascada	-	✓
efecto turbo	-	✓
ozono	-	✓
foco de cromoterapia	✓	-
línea de leds de cromoterapia	-	✓
bluetooth	✓	✓
cubierta térmica	✓	✓



blanco



blanco perla



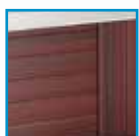
azul mármol



gris granito



faldones con acabados ratán



faldones de madera sintética cerezo



faldones de madera sintética gris



MANITOBA, la convivialidad en un círculo. Ideal para la relajación.



<b>PVP (sin IVA)</b>	<b>BASIC</b>	<b>LUXE</b>
sin faldones	9.800 €	12.400 €
con faldones	10.300 €	12.900 €
opción escalera	250 €	250 €

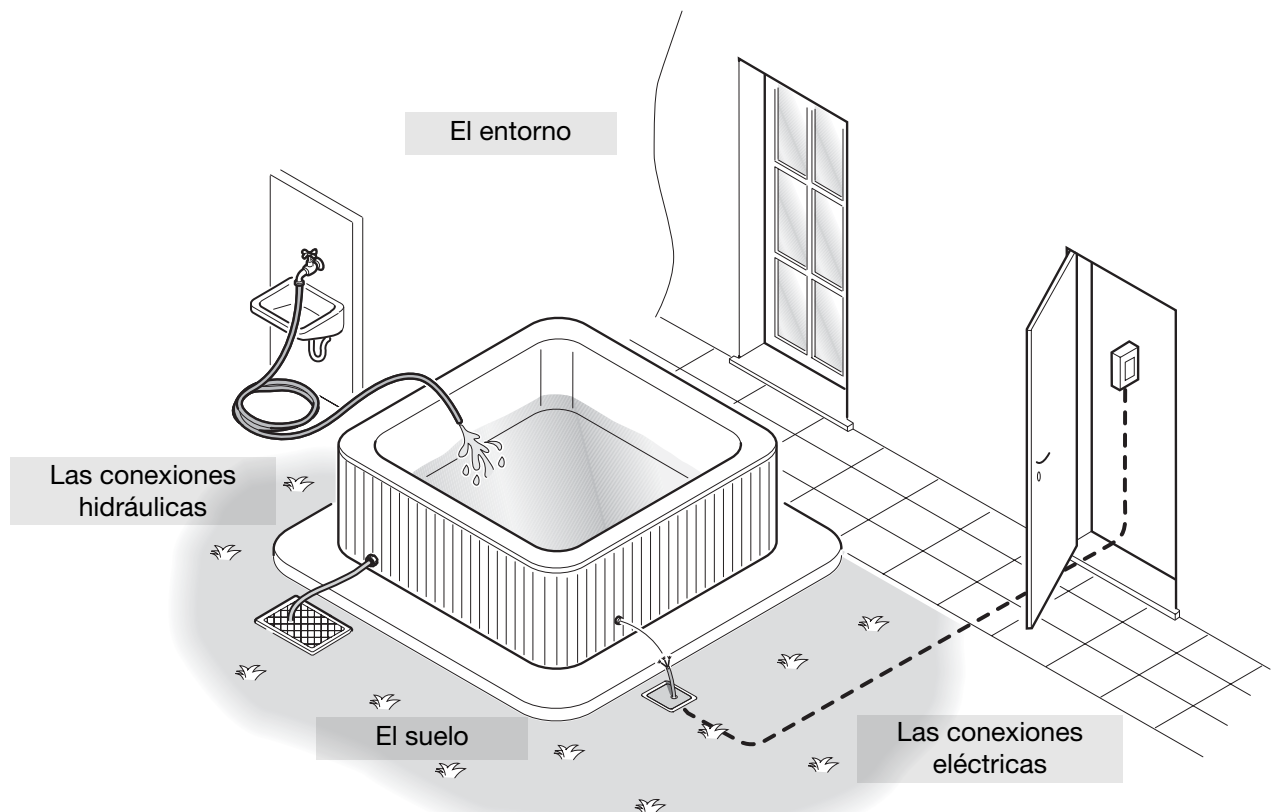
# CONSEJOS DE INSTALACIÓN

## DATOS TÉCNICOS

	ARAL A200	BAÏKAL A300	EBRO A400	BAÑOLAS A500	CASPE A600	MANITOBA R200	LOFT
Peso en vacío	250 kg	300 kg	370 kg	400 kg	400 kg	300 kg	180 kg
Volumen de agua	450 l	750 l	900 l	1.100 l	1.100 l	700 l	470 l
Carga al suelo, lleno	300 kg/m <sup>2</sup>	350 kg/m <sup>2</sup>	440 kg/m <sup>2</sup>	500 kg/m <sup>2</sup>	500 kg/m <sup>2</sup>	450 kg/m <sup>2</sup>	250 kg/m <sup>2</sup>
Potencia máx.	9 KW	9 KW	9 KW	9 KW	9 KW	9 KW	3,5 KW
Consumo máx. [230V]	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	16 A

La inversión en una mini-piscina requiere un poco de preparación previa para poder disfrutar de ella durante años, de manera segura y tranquila. Le proponemos estudiar 4 aspectos importantes para una instalación correcta e infalible:

- > El entorno
- > El suelo
- > La conexión eléctrica
- > La conexión hidráulica





# CONSEJOS DE INSTALACIÓN

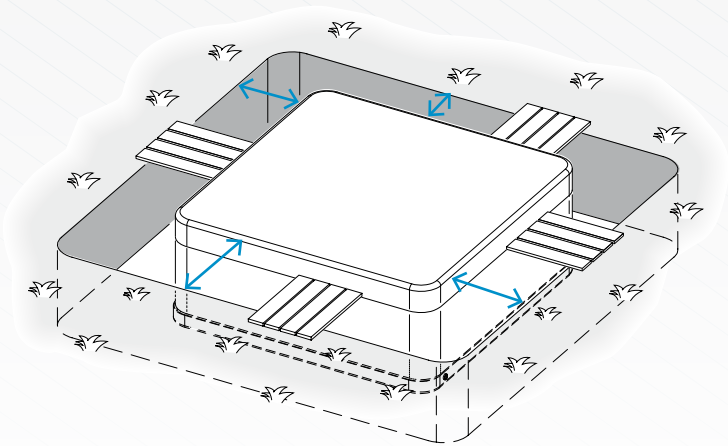
## EL ENTORNO

Nuestros spas Grandform se pueden instalar tanto en entornos exteriores como interiores, directamente al suelo o empotrado, pero siempre siguiendo algunas pautas básicas.

### Instalación en exterior:

Le recomendamos tomar en cuenta los siguientes aspectos:

- > La vista y la privacidad del entorno.
- > Si vive en una zona con inviernos muy fríos, prever la instalación con un acceso rápido a la vivienda. Y para las zonas con veranos calurosos y soleados, puede instalar una pérgola / carpa para proteger la zona del spa y disfrutar de un entorno más templado.
- > Instalar el spa en zonas resguardadas: además de proporcionarle sesiones de masaje más tranquilas, le evitará un consumo desproporcionado, protegiendo el spa del viento/ frío y de las consecuentes pérdidas caloríficas.



### Instalación en interior:

- > El uso de la mini-piscina genera vapor y humedad. Es importante que prevea un buen sistema de extracción de vahos (VMC) para evitar daños en los materiales de la sala donde se instalará.
- > Por la misma razón, aconsejamos materiales antideslizantes para el suelo y resistentes a la humedad para los revestimientos de las paredes y techo.

En ambos casos, exterior e interior, es imprescindible **dejar espacio suficiente alrededor del spa** (unos 60 cm) para que se pueda acceder a todos los componentes si fuese necesario.

Si tiene pensado empotrar el spa, deberá prever un espacio hueco alrededor de éste. Se podrá acceder al espacio técnico desde la tarima superior, por ejemplo.

### El suelo:

La mini-piscina debe estar instalada en una superficie plana, resistente y bien drenada.

Es primordial que el spa repose sobre una base resistente para que no se hunda con el tiempo.

- > La composición ideal de la base, en caso de crear un espacio nuevo, es una base de hormigón armado de 10 cm de espesor. Esta base siempre será más grande que el spa.
- > En el caso de utilizar un espacio existente, tendrá que asegurarse de que el suelo pueda resistir la carga al suelo del spa elegido (ver tabla recopilatoria página 24). Si tiene alguna duda al respecto, por ejemplo en el caso de instalar el spa en una terraza/ balcón, le aconsejamos que se ponga en contacto con un ingeniero técnico para que le asesore adecuadamente.
- > Prever también la instalación de sumideros de suelo para poder evacuar el agua que podría salpicar durante el uso del spa.

# CONSEJOS DE INSTALACIÓN

## LAS CONEXIONES

### La conexión eléctrica:

El primer paso a verificar es la **potencia de la línea eléctrica**: ¿podrá soportar el consumo añadido del spa? Si no fuera el caso tendrá que solicitar un aumento de potencia a su proveedor eléctrico.

Para conocer el consumo máximo de cada spa, puede consultar la tabla de la página 24.

Asegúrese también que la vivienda dispone de una **toma de tierra** de buena calidad.

Le aconsejamos contacte con un electricista autorizado para realizar la instalación del spa. La instalación tendrá que estar conforme con las normativas en vigor y deberá respetar los volúmenes de seguridad.

- > El **disyuntor general** debe ser de 40 A : este protegerá la instalación general de la vivienda.
- > El spa debe disponer también de un **disyuntor diferencial propio** de 30 mA, calibrado a 32 A : este le protegerá al usar el spa.
- > Utilizar siempre cables de cobre triples (fase, neutro, tierra) de sección 10 mm<sup>2</sup>, para que puedan absorber el consumo eléctrico de la máquina.

Nuestros spas se entregan con 230 V - 50 Hz. Se pueden entregar en trifásico 380 V - 50 Hz bajo pedido y sin sobrecoste.

### La conexión hidráulica:

El spa se rellena de manera exterior. Una simple manguera puede servir para rellenarlo. Es importante que todos los jets estén cubiertos de agua, al igual que el filtro, para que no se produzcan proyecciones de agua al poner las bombas en marcha.

El spa se tendrá que vaciar por completo varias veces al año para renovar el agua. Por eso se tiene que preveer un **sumidero** cercano al desagüe del spa que pueda soportar el volumen de agua del spa.

El vaciado se realiza mediante el desagüe del spa instalado en la base de éste. Podrá conectar cómodamente un tubo flexible gracias al racor entregado de serie.

NUEVO

# LOFT

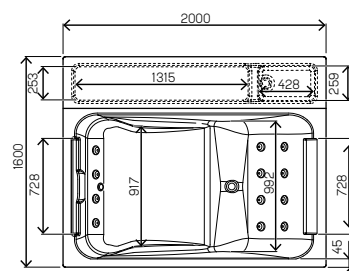
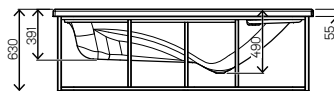
### UNA MINIPISCINA "SIN OBRA"

El spa Loft ha sido diseñado para ofrecer las prestaciones de una minipiscina con la facilidad de instalación de una simple bañera.

- > No necesita una estructura específica para su instalación (resistencia estándar de 250 kg/m<sup>2</sup>)
- > Evacua el agua por un desagüe estándar
- > Filtra y calienta el agua
- > Conexión eléctrica mediante un cable estándar de 2,5 mm<sup>2</sup>

185 kg

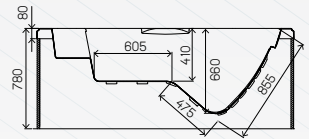
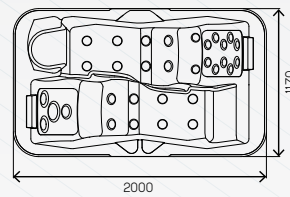
470 litros



# ESQUEMAS TÉCNICOS

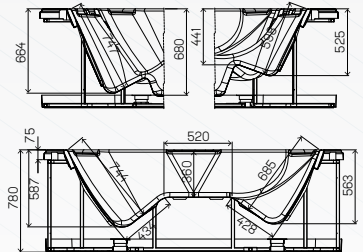
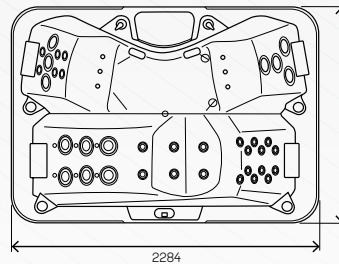
ARAL - A200

250 kg  
450 litros



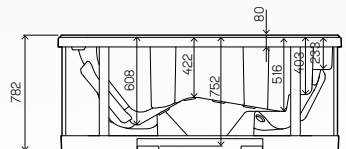
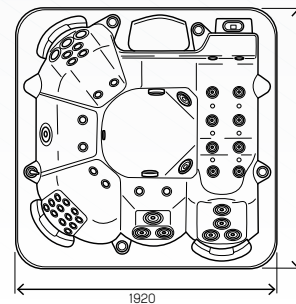
BAİKAL - A300

300 kg  
750 litros



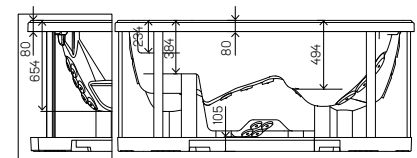
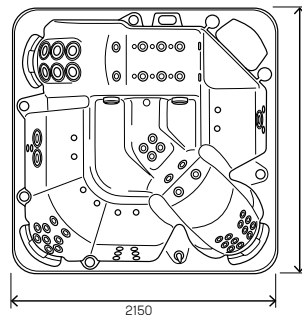
EBRO - A400

370 kg  
900 litros



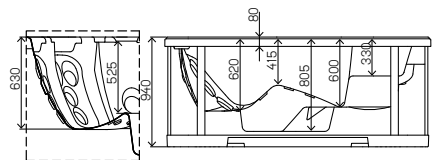
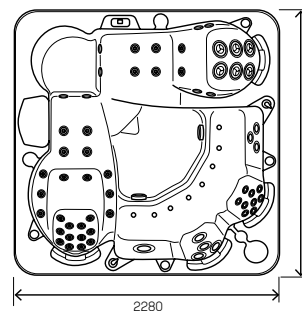
BAÑOLAS - A500

400 kg  
1.100 litros



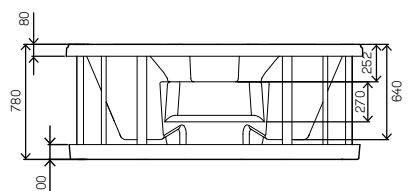
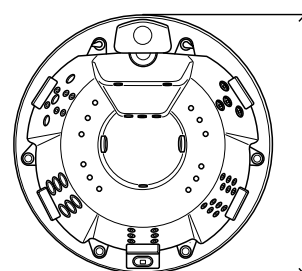
CASPE - A600

400 kg  
1.100 litros



MANITOBA - R200

300 kg  
700 litros



# GRANDFORM

CREADOR DE BIENESTAR

[www.grandform.es](http://www.grandform.es)

Grupo SFA  
C/ Vinyalets, 1 | P.I. Can Vinyalets  
08130 Santa Perpetua de Mogoda (BCN)  
Tfno.: 93 544 60 76 | Fax.: 93 462 18 96 | sfa@sfa.es