

WELLMA

ASTRALPOOL 



THE SOLUTION
FOR YOUR WELLBEING
IS WELLMA



1

Aquí le presentamos todos aquellos productos que giran alrededor de los efectos de la temperatura. Los elementos se dividen en dos categorías: los que se centran en el calor y los que se basan en el frío.

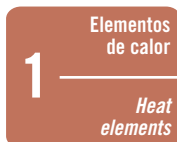
La calidez y el bienestar se fusionan.

Zona de temperatura

We present our range of products which deal with the effects of temperature. These elements can be divided into two categories: those which focus on heat and those which focus on cooling.

Where warmth and well-being become one.

Temperature zone



Sauna finlandesa

Ya en las antiguas civilizaciones de los mayas, aztecas, romanos y turcos se utilizaban los baños cotidianamente, como símbolo de cultura y prestigio. Aunque ha sido el modelo finlandés el que ha perdurado, y es para ellos, como en la antigüedad, una filosofía de vida. En la actualidad la sauna se vincula en todo el mundo con el ocio y el cuidado del cuerpo.

La sauna finlandesa AstralPool está construida con materiales de primera calidad y los equipos que incorporan son de alta tecnología.

Se trata de un habitáculo vertebrado de una estructura de madera con material aislante en su interior y recubierto por un revestimiento machiembrado. El equipo electrónico que genera el calor, provoca el aumento de la temperatura en el interior de la sauna.



Finnish Sauna

In ancient civilisations such as the Romans, the Turks, the Mayans and the Aztecs, baths were used on a daily basis as a sign of one's culture and standing. The Finnish model is the one that has lasted the longest, and for them it continues to be, as it was in the past, a whole life philosophy. Saunas today form part of our approach to leisure time and how we look after our bodies.

The AstralPool Finnish sauna is made from the highest quality materials, using equipment which incorporates the very latest technology.

This is basically a wooden room with insulating material inside, covered with a tongue and groove structure. The electronic equipment which generates the heat causes the temperature to rise inside the sauna.

Principales características

- La temperatura en cabina es de 80-100 °C y la humedad entre el 5% y el 20%.
- Generación y recirculación de calor por convección natural.
- Renovación continua de aire.
- Gran solidez estructural.
- Concebidas para soportar periodos de funcionamiento prolongados, optimizando la inversión en instalaciones de uso público o comercial.
- Diseñada para facilitar la limpieza y la desinfección.

Main characteristics

- The temperature inside the cabin ranges between 80-100 °C, with humidity levels between 5% and 20%.
- Generation and recirculation of heat through natural convection.
- Continuous renewal of air.
- Extra-solid structure.
- Designed to be used for long periods of time, making them ideal for public or commercial use.
- Easy to clean, easy to disinfect.

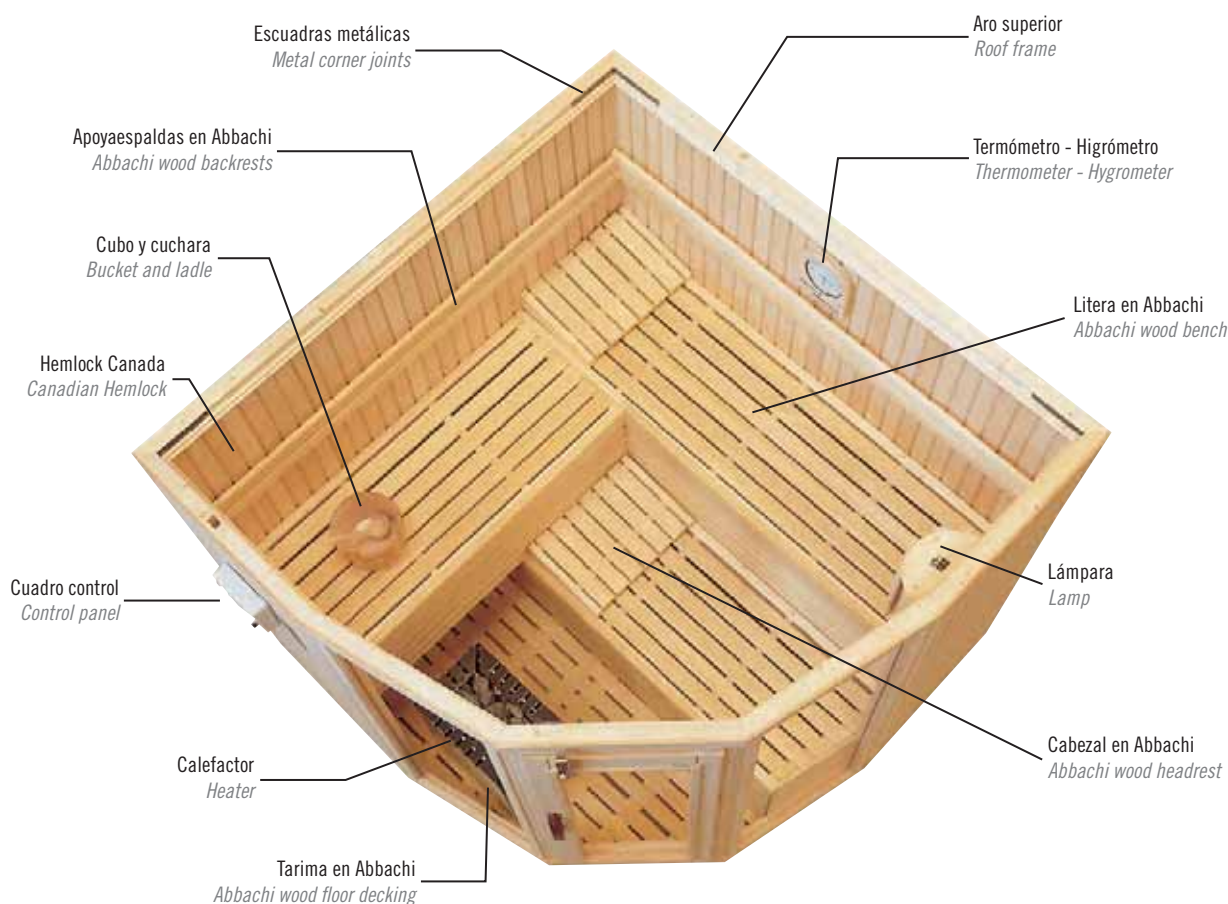


Componentes de la sauna

- Módulos de pared y techo contruidos tipo sandwich con material aislante interior y revestimiento en abeto escandinavo o hemlock del Canadá. Estructura interior de refuerzo y barrera de vapor.
- Sistema de anclaje intermodular con lengüetas de unión para cada tabla, lo que permite que las dilataciones sean absorbidas de forma independiente para cada pieza.
- Aros perimetrales, superior e inferior, que encierran la cabina proporcionando la máxima estanqueidad de la misma.
- Cantoneras macizas en cada esquina con triple lengüeta de unión a módulos, que proporcionan la máxima robustez estructural.
- Puerta de cristal *securit* parsol bronce. Junta de caucho y cierres de tope para evitar fugas de calor.
- Bancos, literas y cabezales contruidos en Abbachi, madera tropical con mínima capacidad de transmisión térmica y máximo confort. Madera esponjosa sin nudos.
- Equipo electrónico completo (calefactor resistencias blindadas). Aplique estanco resistente a altas temperaturas.
- Cuadro de control con dispositivos de seguridad por tiempo y temperatura.
- Zócalo de sobreelevación perimetral para protección y aislamiento de la cabina sauna del suelo pavimentado (opcional).

Sauna components

- Modular wall and ceiling design with insulating material sandwiched inside. Structure covered in Scandinavian pine or Canadian hemlock wood. Reinforced interior with steam barrier.
- Intermodular tongue and groove system connecting the separate boards enabling each individual piece to absorb expansion and contraction of the wood.
- Two frames run around the entire structure, enclosing the cabin and ensuring maximum watertightness.
- Solid wood triple-tongued corner pieces which join the modules ensure optimum structural rigidity.
- Securit parsol bronze glass door. Rubber joints and doorstops to prevent heat from escaping.
- Benches, loungers and headrests in Abbachi – a tropical wood providing minimum heat transference and maximum comfort. Knot-free soft wood.
- Complete electronic equipment (heater with reinforced resistance). Watertight wall light resistant to high temperatures.
- Control panel with time and temperature safety features.
- Raised skirting board to protect and insulate the sauna cabin from the optional paved floor.



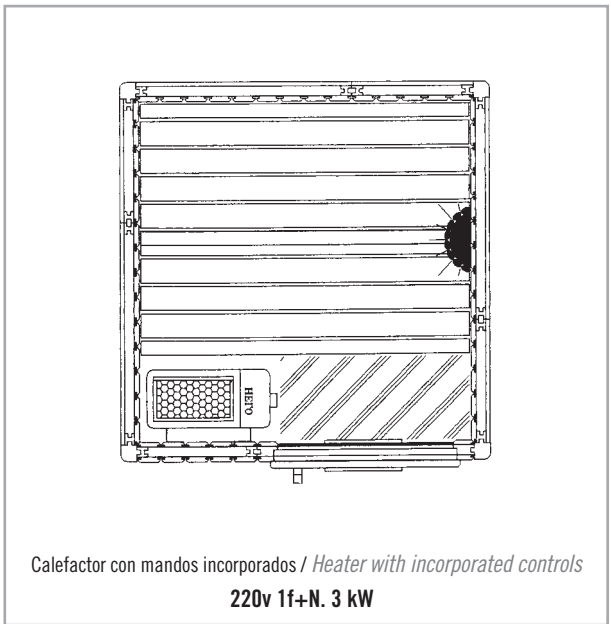
*Modelo no standard
*Non-standard model

Modelos de sauna

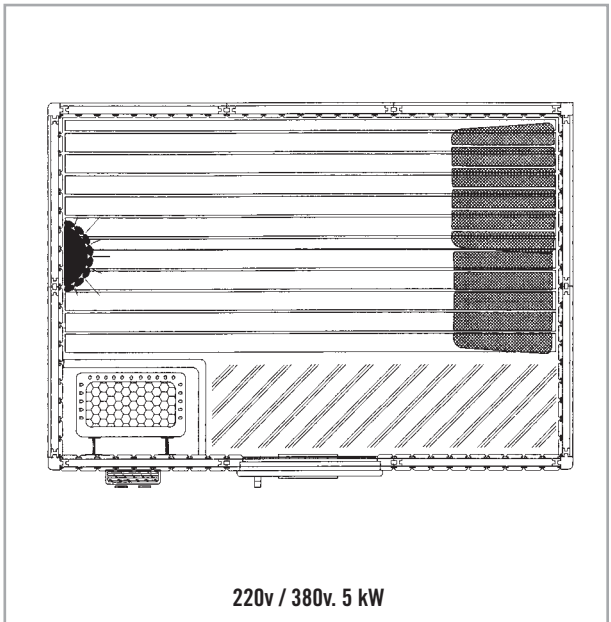
Todos los modelos incluyen la fachada y los laterales vistos. Para cualquier modelo podrá variar la situación de la puerta y el sentido de apertura. Las medidas incluyen cámara de aire para ventilación.

Altura exterior: 206 cm

CÓDIGO / CODE	35723
DESCRIPCIÓN	Modelo 113 x113 cm
DESCRIPTION	Model 113 x113 cm



CÓDIGO / CODE	07996
DESCRIPCIÓN	Modelo 207 x144 cm
DESCRIPTION	Model 207x144 cm

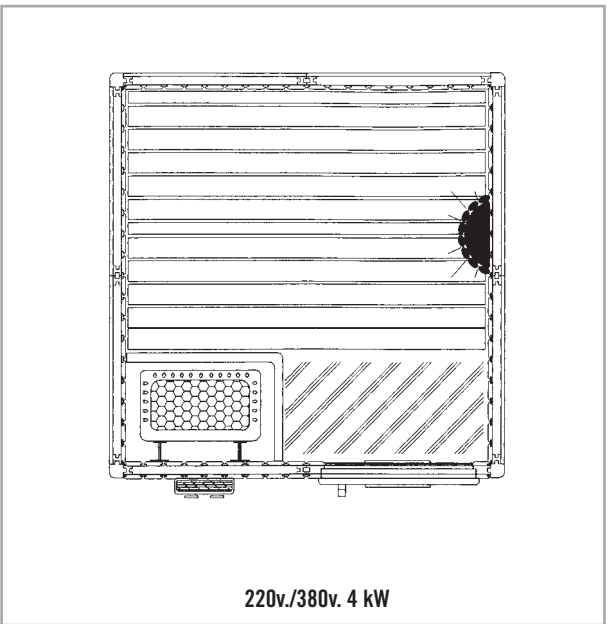


Sauna models

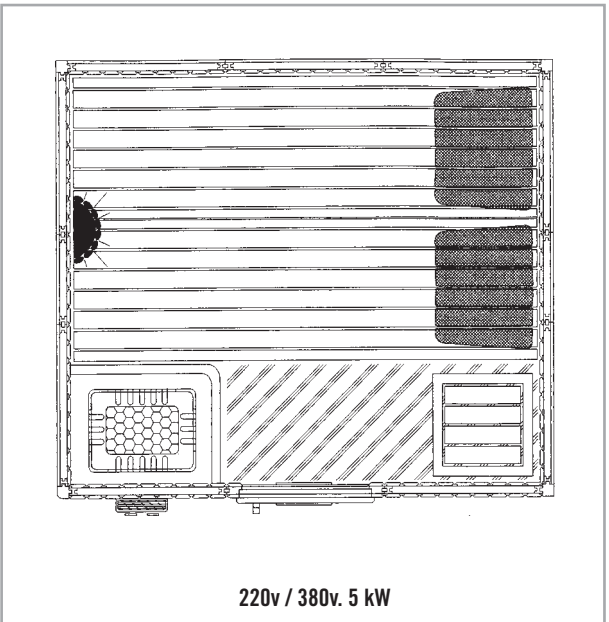
All models include the front and sides illustrated. In all models, the door position and opening direction can be changed. All measurements include ventilation air chamber.

Exterior height: 206 cm

CÓDIGO / CODE	07995
DESCRIPCIÓN	Modelo 144x144 cm
DESCRIPTION	Model 144x144 cm



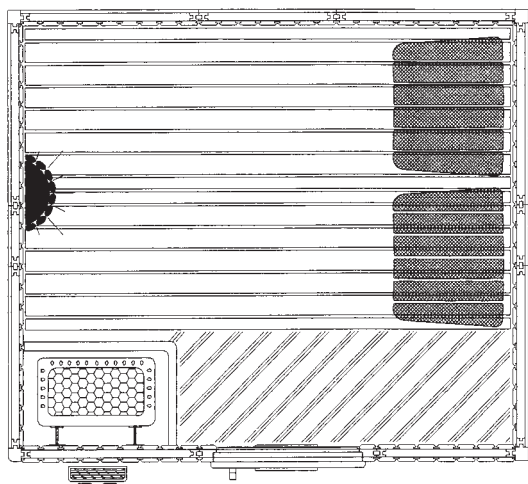
CÓDIGO / CODE	08130
DESCRIPCIÓN	Modelo 207x163 cm
DESCRIPTION	Model 207x163 cm



WELLMA

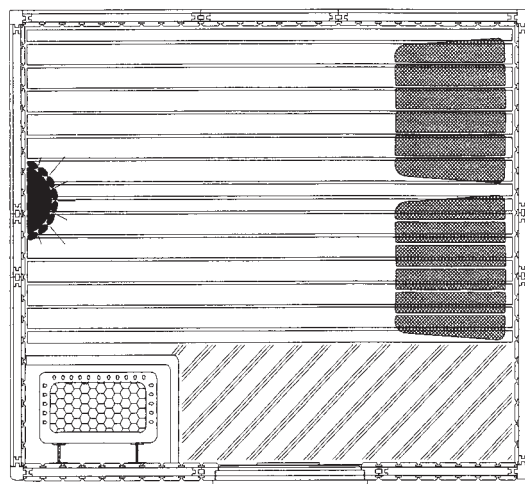
ASTRALPOOL 

CÓDIGO / CODE	07997
DESCRIPCIÓN	Modelo 207 x 207 cm
DESCRIPTION	Model 207 x 207 cm



220v 1f+N. 6 kW

CÓDIGO / CODE	35724
DESCRIPCIÓN	Modelo 243 x 207 cm
DESCRIPTION	Model 243 x 207 cm



220v./380v. 7 kW

Complementos para la sauna

CÓDIGO / CODE	09701
DESCRIPCIÓN	Cubo para agua con recubrimiento especial plástico
DESCRIPTION	Water bucket with special plastic covering



CÓDIGO / CODE	09705
DESCRIPCIÓN	Reloj de arena tradicional de 15 minutos
DESCRIPTION	Traditional 15 minute sand timer



*Tiempo no exacto
*Time not exact

CÓDIGO / CODE	07998
DESCRIPCIÓN	Carga de piedras para calefactor
DESCRIPTION	Stones for heater



Sauna accessories

CÓDIGO / CODE	09702
DESCRIPCIÓN	Cuchara para verter agua sobre calefactor
DESCRIPTION	Ladle to pour water over heater



CÓDIGO / CODE	09704
DESCRIPCIÓN	Reloj indicador temperatura y humedad
DESCRIPTION	Clock with temperature and humidity indicator



Wellma recomendaciones

Beneficios

- Acelera las funciones metabólicas.
- Mayor oxigenación y revitalización de los tejidos (retrasa envejecimiento de la piel).
- Eliminación de toxinas e impurezas debida a la equilibrada dilatación de los poros.
- Ayuda a combatir enfermedades en las vías respiratorias (bronquitis, sinusitis, humedece las vías respiratorias, es expectorante en caso de resfriado, tos, ronquera).
- Aumenta la capacidad de intercambio de oxígeno y ventilación general.
- Relaja el sistema nervioso (indicado para el estrés, ansiedad, depresión etc.)

Precauciones y contraindicaciones

- Contraindicado para ancianos, embarazadas, personas con hipotensión, cardiopatías, personas con venas varicosas. (La temperatura a que se somete el cuerpo produce el aumento del ritmo cardíaco).
- Dermatitis.
- Problemas de vasodilatación.
- Durante la digestión
- Después de hacer ejercicio intenso sin previo descanso.
- También lo deben evitar los que padecen algún tipo de enfermedad bronquial severa, epilepsia, anorexia y cólicos renales.
- Frecuencia máxima por semana de tres o cuatro veces.

Wellma recommendations

Benefits

- *Accelerates metabolic functions.*
- *Greater oxidisation and revitalisation of skin tissue (slows down the skin's aging process).*
- *Elimination of toxins and impurities through open skin pores.*
- *Helps to combat respiratory ailments (bronchitis, sinusitis, humidifies the respiratory channels, acting as an expectorant for those with coughs and colds, or those who snore).*
- *Increased oxygen exchange capacity and improved ventilation in general.*
- *Relaxes the central nervous system (beneficial for those suffering from stress, anxiety, depression etc.)*

Precautions and contraindications

- *Saunas should not be used by the elderly, pregnant women, people with low blood pressure, heart complaints or those with varicose veins. (The high temperatures the body is subjected to increases the heart rate).*
- *Dermatitis.*
- *Those suffering from vasodilatation.*
- *After meals*
- *After intense exercise without first resting.*
- *Saunas should neither be used by those suffering from severe bronchial complaints, epilepsy, anorexia or renal colic.*
- *Saunas should be used a maximum of three or four times a week.*

Recomendaciones de uso

Antes de la sauna:

- No entrar con hambre ni durante la digestión.
- Si se toma después de hacer deporte es conveniente descansar un mínimo de 15 ó 30 minutos para evitar problemas de un golpe de calor.
- Es necesario ducharse a fondo con agua caliente, así subiremos la temperatura corporal.
- Secarse cuidadosamente, es imprescindible entrar seco en la sauna.

Durante la sauna:

- Empiece por los bancos más bajos, para que el cuerpo se adapte al calor.
- Tumbese o siéntese con los pies sobre el asiento, es importante que el cuerpo permanezca a la misma temperatura.
- No beba.
- No realice ejercicios de gimnasia.
- No se dedique a conversar porque se cargan la respiración y la circulación.
- Lo normal es que a los 8-12 minutos el cuerpo siente necesidad de refrigerarse, salga de la cabina aunque considere que no haya transpirado lo suficiente.
- Antes de salir, siéntese con los pies colgando para que la circulación se adapte de nuevo a la posición vertical. Levántese de forma pausada, la sangre puede acumularse y producir una especie de vértigo o síncope.
- Es conveniente alternar el ciclo calor-frío para conseguir una vasoconstricción con lo que se estimula la circulación sanguínea y se eliminan productos de desecho de los músculos, a la vez que los nutre.
- Al principio, no deberíamos hacer más de un ciclo, la gente ya acostumbrada realiza entre dos y tres ciclos.

Después de la sauna:

- Permanezca unos minutos fuera de la sauna para enfriar las vías respiratorias
- Después dúchese con agua fría (si padece de hipertensión el agua debe ser templada 35°C) desde las extremidades hacia el centro del cuerpo, en la dirección al corazón, para devolverle el ritmo.
- Un baño de inmersión en agua fría hará reaccionar a los vasos sanguíneos y aumentar la presión arterial.
- Después del baño el relajarse en una tumbona o banco calefactado ayudara a retomar el ritmo cardiaco y acabar de transpirar, aproximadamente entre unos 20 ó 30 min.
- Finalmente podremos tomar una ducha templada o caliente para acabar la sesión.

Recommendations for use

Before the sauna:

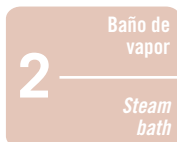
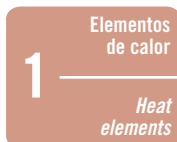
- Do not enter when hungry or after a meal.
- If one is taking a sauna after doing sports it is advisable to rest for a minimum of 15 to 30 minutes to prevent heat stroke problems.
- It is necessary to take a long, hot shower before entering – this will also raise your body temperature.
- Dry yourself carefully – it is essential that you are completely dry before entering the sauna.

During the sauna:

- Start on the lower benches to allow the body to adapt to the heat.
- Lie down or sit with your feet upon the seat – it is important that the whole body is at the same temperature.
- Do not drink
- Do not do exercise.
- Do not have long conversations as this impedes respiration and circulation.
- It is normal that after 8-12 minutes the body needs to cool down, even though you might feel that you haven't sweated enough.
- Before you leave, sit with your legs hanging down so that your circulation adapts once again to the vertical position. Stand up slowly – blood can accumulate and cause dizziness or vertigo.
- It is advisable to alternate the hot – cold cycle in order for vaso constriction – a narrowing of the blood vessels – to take place, which stimulates blood circulation and helps to eliminate toxins from the muscles, as well as feeding them.
- Novices should only repeat this cycle one, whilst experienced users may do it two or three times per session. Increasing the number of cycles provides no extra benefits and causes fatigue.

After the sauna:

- Rest for a few minutes outside the sauna in order that your respiratory channels may cool down
- Next, shower with cold water (if you have high blood pressure, the water should be luke warm, at a temperature of around 35°C), directing the water from the limbs to the centre of the body towards the heart in order to re-stabilise its rhythm.
- A plunge bath in cold water will cause your blood vessels to react and increase arterial pressure.
- After showering, relaxing on a lounge or heated bench for 20 to 30 minutes will allow our heart rate to get back to normal and sweating to stop.
- Finally, finish off with a warm or hot shower.



Cabinas prefabricadas de baño de vapor

Diseñado y construido siguiendo las mas rigurosas normas de calidad en la selección de materiales, equipamiento, grupos de generación y control de vapor, proporciona alta fiabilidad y funcionalidad, optimizando los beneficios terapéuticos propios del baño.

Se trata de un habitáculo cerrado y estanco, diseñado para ser ocupado por varios usuarios sentados o acostados, construido con la combinación de diversos materiales cuya característica común es la resistencia a la oxidación y a la temperatura.

Este habitáculo incorpora un equipo eléctrico cuya función principal es la generación e inyección de vapor en el interior de la cabina además de controlar y regular la cantidad de vapor y temperatura automáticamente. Este es el factor más importante de las cabinas de vapor.



Prefabricated steam bath cabins

Designed and built to the strictest standards using materials, steam generation and control equipment and accessories of the highest quality, our steam baths are both highly reliable and functional, providing the maximum therapeutic benefits that these baths are known for.

They are based on the principle of a sealed room, designed to be occupied by various users who are either sitting or lying down, built from a wide range of materials whose common characteristic is their resistance to oxidation and high temperatures.

The room features electrical equipment designed to inject steam into the cabin, as well as automatically control and regulate the amount and temperature. This is the most important factor in steam baths.

Principales características

- Temperatura entre 40-46 °C. Humedad 100% HR
- Sistema de generación e inyección de vapor refrigerado y oxigenado.
- Renovación continua de aire.
- Resistencia a la oxidación y a las altas temperaturas.
- Gran solidez estructural.
- Diseño vanguardista y altamente confortable.
- De fácil integración incluso en los ambientes más exigentes.

Main characteristics

- Temperature between 40-46 °C. Humidity 100% HR
- Refrigerated and oxygenated steam generation and injection system.
- Continuous renewal of air.
- Resistance to oxidation and high temperatures.
- Extra-solid structure.
- Modern comfortable design.
- Easily incorporated into even the most demanding spaces.

Componentes cabinas prefabricadas *Prefabricated cabin components*



- Módulos de pared y techo contruidos en polimetacrilato de metilo sanitario, reforzados con resina poliéster multicomponente con manta de fibra de vidrio.
- Sistema de anclaje intermodular con perfil de caucho de dilatación.

- *Medical grade polymethyl methacrylate wall and ceiling modules, reinforced with multi-component polyester resin with a glass fibre covering.*
- *Intermodular fixture system with expandible rubber profile.*



- Estructura interior en bastidores de aluminio anodizado y refuerzo con plancha de resinas fenólicas. Revestimiento de caras vistas de exterior en compacto de fenólico blanco.
- Bancos contruidos en aluminio lacado blanco y perfil canto redondeado para optimizar el confort del usuario.

- *Interior structure features an anodysed aluminium frame reinforced with phenolic resin sheets. Exterior surfaces covered in white phenolic resing compact.*
- *Benches in white lacquered aluminium and profile edging to optimise user comfort.*



- Válvula precipitadora de autocondensación de vapor extraído.

- *Auto-condensation moisture valve for extracted steam.*



- Aros perimetrales, superior e inferior, que encierran la cabina proporcionando la máxima estanqueidad de la misma.
- Cantoneras contruidas en perfil exclusivo de aluminio lacado blanco y sistema de autoanclaje con módulos y aros.
- Techo acrílico abovedado reforzado con fibra de vidrio y poliéster.

- *Two frames run around the entire structure, enclosing the cabin and ensuring maximum leaktightness.*
- *White lacquered aluminium profiled corner pieces and module-frame automatic fixture system.*
- *Acrylic vaulted ceiling reinforced with glass fibre and polyester.*



- Lámpara con aplique interior a baja tensión(24V.). Transformador incluido.

- *Interior wall mounted low voltage lamp (24V.). Transformer included.*



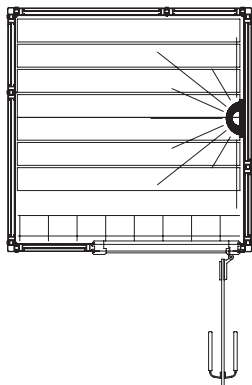
- Puerta de cristal *securit* parsol bronce de 10 mm. de espesor. Junta de caucho y cierres de tope para evitar fugas de vapor.

- *10 mm thick Securit parsol bronze glass door. Rubber seals and doorstops to prevent steam from escaping*

Modelos de cabinas prefabricadas

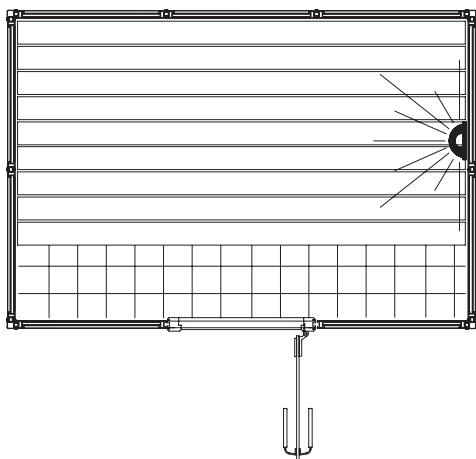
Todos los modelos incluyen fachada y dos laterales vistos. Para cualquier modelo podrá variar la situación de la puerta y el sentido de apertura. Las medidas incluyen cámara de aire para aislamiento. Para mejorar el funcionamiento de la maquinaria y prolongar su vida útil es recomendable (según zonas) el tratamiento previo del agua.

CÓDIGO / CODE	35732
DESCRIPCIÓN	Modelo 109x109x220 cm
DESCRIPTION	Model 109x109x220 cm



Potencia: 2 kW. Consumo medio: 1 kW. Capacidad 1-2 personas
Power: 2 kW. Average consumption: 1 kW. Capacity: 1-2 people

CÓDIGO / CODE	35734
DESCRIPCIÓN	Modelo 208x143x220 cm
DESCRIPTION	Model 208x143x220 cm

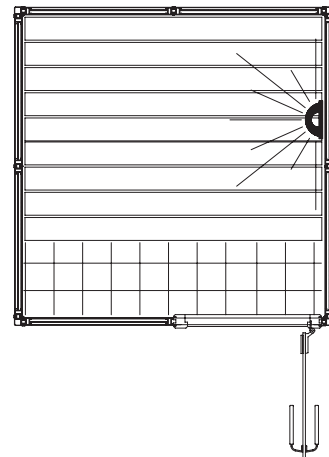


Potencia: 4 kW. Consumo medio: 3,8 kW. Capacidad 3-4 personas
Power: 4 kW. Average consumption: 3.8 kW. Capacity: 3-4 people

Prefabricated cabin models

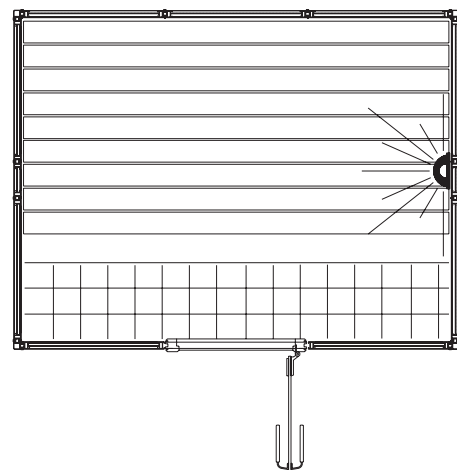
All models include the illustrated front and sides. In all models, the door position and opening direction can be changed. All measurements include air chamber for correct insulation. In order to improve the working of your steam bath and ensure its long life it is recommendable to pre-treat the water, depending on the area

CÓDIGO / CODE	35733
DESCRIPCIÓN	Modelo 143x143x220 cm
DESCRIPTION	Model 143x143x220 cm



Potencia: 3 kW. Consumo medio: 2 kW. Capacidad 2-3 personas
Power: 3 kW. Average consumption: 2 kW. Capacity: 2-3 people

CÓDIGO / CODE	35735
DESCRIPCIÓN	Modelo 208x160x220 cm
DESCRIPTION	Model 208x160x220 cm

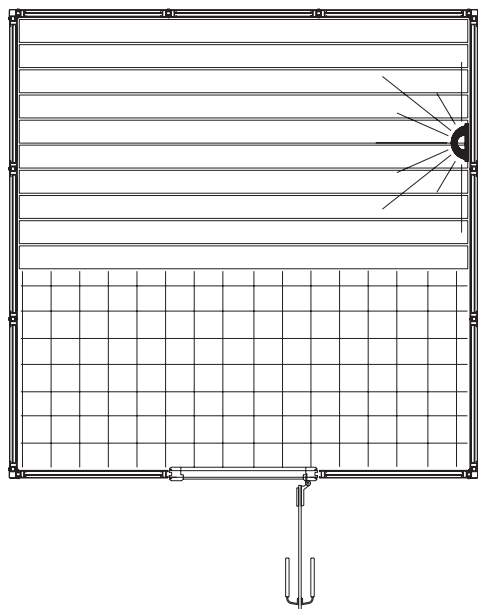


Potencia: 6 kW. Consumo medio: 4,2 kW. Capacidad 4-5 personas
Power: 6 kW. Average consumption: 4.2 kW. Capacity: 4-5 people

WELLMA

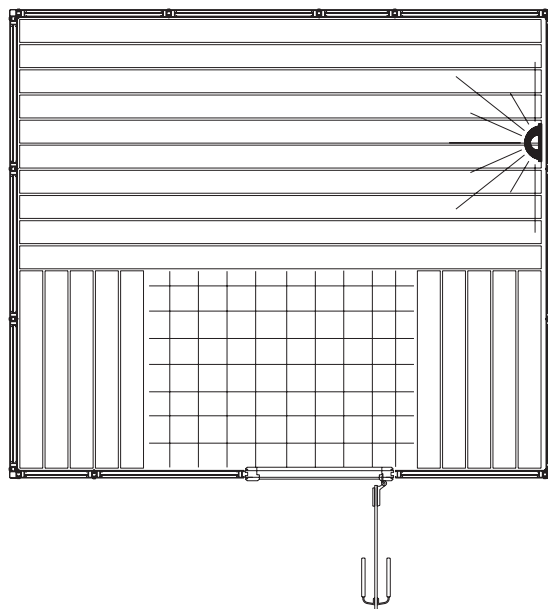
ASTRALPOOL 

CÓDIGO / CODE	35736
DESCRIPCIÓN	Modelo 208x208x220 cm
DESCRIPTION	Model 208x208x220 cm

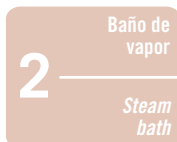
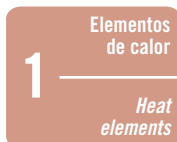


Potencia: 6 kW. Consumo medio: 5 kW. Capacidad 5 personas
Power: 6 kW. Average consumption: 5 kW. Capacity: 5 people

CÓDIGO / CODE	35737
DESCRIPCIÓN	Modelo 242x208x220 cm
DESCRIPTION	Model 242x208x220 cm



Potencia: 9 kW. Consumo medio: 6,8 kW. Capacidad 6-7 personas
Power: 9 kW. Average consumption: 6,8 kW. Capacity: 6-7 people



Cabinas de obra para baño de vapor

La cabina de obra permite crear diseños exclusivos y personalizados, por ello nuestra compañía le proporciona la información necesaria para construirla correctamente y equiparla con la maquinaria idónea, en cada caso, según volumen y características de la sala de vapor.

Ofrecemos la posibilidad de incorporar en cabinas de obra techos abovedados en material acrílico.



Custom built steam bath cabins

Custom built cabins allow customers to choose exclusive, personalised designs. We at AstralPool will provide all the necessary information you need to construct your cabin correctly with the appropriate equipment depending on the desired size and nature of your steam bath.

We also offer the possibility to install our vaulted acrylic ceilings on your custom built cabin.

Principales características

Nuestros equipos incorporan una serie de componentes que, no solo mejoran y maximizan las prestaciones del mismo, además de dispositivos de seguridad y fiabilidad para todo tipo de instalaciones.

- Diferencial general de seguridad incorporado. Protege la instalación y los usuarios de la misma.
- Termostato de seguridad. Limita la temperatura, protegiendo al usuario de excesos térmicos.
- Programación de horas de funcionamiento con desconexión automática.
- Sistema de ventilación continua que garantiza la renovación de aire en cabina.
- Posibilidad de conexión o desconexión del sistema de ventilación para minimizar el tiempo de llegada a temperatura de régimen.
- Tanque construido en acero inoxidable de 4 mm. de espesor.
- Drenaje cíclico del tanque para reducir incrustaciones de sedimentos en el mismo.
- Automata de control central computerizado por programa cíclico informatizado modificable.
- Válvula de seguridad para control presión de caldera.
- Sistema de dosificación de esencias aromáticas programable en intervalo de tiempo entre pulsaciones y cantidad dosificada en cada pulsación.
- Display digital de control de todas las funciones.
- Temperatura programable e indicador continuo de la misma en cabina.
- Equipo de iluminación a baja tensión 24v. y aplique de luz cabina.
- Válvula de inyección de aire para equipo de ventilación.
- En instalaciones públicas es imprescindible instalar en equipo de descalcificación. Dureza máxima del agua entre 3º y 5º HF.

Main characteristics

Our systems feature a series of components which will improve and maximise the possibilities of your steam bath, as well as safety and reliability options for all types of design.

- Includes Master safety differentiator. Protects both your steam bath and those using it.
- Safety thermostat. Limits temperatures, protecting users from excess heat.
- Programmable timer with automatic shut-off.
- Continuous ventilation system ensuring renewal of air inside the cabin.
- Possibility of start-up and shut-off of ventilation system in order to minimise the time needed to reach optimum temperatures.
- Tank constructed from 4 mm thick stainless steel.
- Cyclical tank drainage reducing sediment build up.
- Programmable cyclical computerised automatic central control.
- Safety valve for boiler pressure control.
- Programmable aromatic essence dosifier allowing the time between aroma injection and amount of aroma to be set.
- Digital display control for all functions.
- Programmable temperature control with continuous indicator inside cabin.
- 24v low voltage wall mounted cabin lighting.
- Air injection valve for ventilation system.
- In public installations it is essential to also install a decalcifier. Maximum water hardness: 3º - 5º HF.

1.1.2.1

Cabinas de obra - Custom built steam

Kit puerta para cabina de obra

Door kit for custom built cabins

CÓDIGO / CODE	35745
DESCRIPCIÓN	Módulo marco + puerta completo para cabina
DESCRIPTION	Complete cabin door plus door frame module

- Construida en obra. Medidas 1950 x 700 mm.
- Marco en aluminio anodizado esmaltado blanco anticorrosión.
- Puerta de cristal *securit* parsol bronce espesor de 10 mm.
- Bisagras inoxidable esmaltadas en blanco anticorrosión.
- Junta caucho de ajuste y estanqueidad. Cierre con tope a presión.
- Se suministra con premarco galvanizado de medidas 1983 x 735 mm
- Luz interior (950 x 700 mm)
- *Custom built. Dimensions 1950 x 700 mm.*
- *Frame in non-rust white enamelled anodised aluminium.*
- *10 mm thick Securit parsol bronze glass door.*
- *White enamelled non-rust door hinges.*
- *Leaktight adjustable rubber seal. Tight seal closure.*
- *Supplied with galvanised pre-frame measuring 1983 x 735 mm*
- *Interior light (950 x 700 mm)*

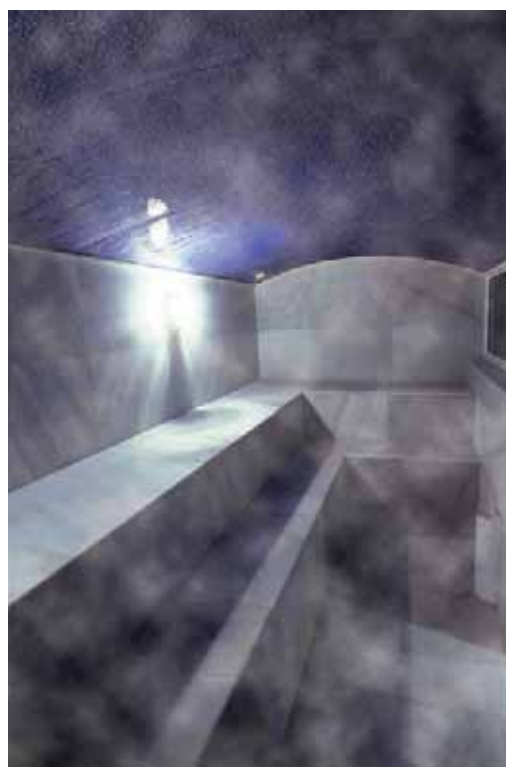


Techos Abovedados

Vaulted ceilings

CÓDIGO / CODE	35858
DESCRIPCIÓN	Techos abovedados
DESCRIPTION	Vaulted ceilings

- Techos en forma abovedada, contruidos en material acrílico.
- Montaje mediante módulos ensamblados, perfectamente acoplables a cualquier medida de habitáculo de obra.
- Techo modular prefabricado con estructura de refuerzo en aluminio, resina, poliéster y fibra de vidrio.
- Colores disponibles: blanco y azul.
- *Vaulted ceilings in acrylic material.*
- *Interleaved module assembly, perfectly adaptable to any cabin size.*
- *Prefabricated modular design structure with aluminium, polyester resin and glass fibre reinforcement.*
- *Colours available: blue and white.*





Equipos de generación y control para baño de vapor Luxe

El nuevo Generador de Vapor ASTRALPOOL se utiliza en instalaciones donde se requiere un control de temperatura mediante el uso de vapor.

Luxury steam generation and control equipment for steam bath

The new ASTRALPOOL Steam Generator is used in facilities requiring temperature control by means of steam generation.



1.1.2.1

Equipos de vapor - Steam generation

Principales características

- Tanque de acero inoxidable.
- Resistencias eléctricas intercambiables.
- Sistema de apertura/cierre automático.
- Sistema dosificador de esencias con una esencia.
- Pantalla de control remota y panelable.
- Rango de potencias de 3 a 18 Kw.

Main characteristics

- Stainless steel tank.
- Exchangeable heating elements.
- Automatic closing / Opening system.
- Essences dosing system with one essence.
- Remote and wall-mounted enabled remote controller.
- Power range from 3 to 18 Kw.

CODIGO / CODE		POTENCIA POWER (Kw)	Vapor Genera. Steam Output (Kg/hr)	CONEXIÓN ELECTRICA POWER SUPPLY		CONSUMO (A) POWER CONSUMPTION (A)		PESO WEIGHT (kg)	PESO EN FUNCIONAM. OPERATING WEIGHT (kg)	RESISTENCIAS ELECTRICAS HEATING ELEMENTS (mm)	MANGUERA DE VAPOR STEAM CONNECTION (mm)
TRIFASICO THREE PHASE	MONOFASICO SINGLE PHASE			TRIFASICO THREE PHASE	MONOFASICO SINGLE PHASE	TRIFASICO THREE PHASE	MONOFASICO SINGLE PHASE				
45588	45604	3	4	400V III + N 50-60 Hz	230V I + N 50-60 Hz	4.5	12	56	65	1	1x22
45589	45605	6	8			9.2	27			1	
45590	-	9	12			13.7	-			1	
45591	-	12	16			18.4	-			2	1x28
45592	-	15	20			23.0	-			2	
45593	-	18	24			27.5	-			2	

Opcionales

Optionals

DIFUSOR DE VAPOR. MODELO ABIERTO.

- Construido en acero inoxidable de gran calidad.
- Resistente a altas temperaturas y a la corrosión.
- Cámara interna aislante.
- Diseñado para instalar en cabinas ya existentes: no existe posibilidad de realizar obra para obtener un desagüe.
- Parte inferior abierta que permite la salida de los condensados y una longitud total mayor en comparación al difusor cerrado, necesaria para provocar un enfriamiento del condensado hasta valores aceptables.

STEAM DIFFUSER. OPEN MODEL

- *Built in high quality stainless steel.*
- *Resistant to high temperatures and corrosion.*
- *Insulating internal chamber.*
- *Designed to fit in existing booths: no possibility for a drain.*
- *Bottom open to allow the output of condensate and a greater total length compared to sealed diffuser, required to cause cooling of the condensate to acceptable levels.*

CÓDIGO / CODE	50220
DESCRIPCIÓN	Difusor de vapor. Modelo abierto
DESCRIPTION	Steam diffuser. Open model



DIFUSOR DE VAPOR. MODELO CERRADO.

- Construido en acero inoxidable de gran calidad.
- Resistente a altas temperaturas y a la corrosión.
- Diseñado para instalar en cabinas en construcción: existe posibilidad de realizar obra para obtener un desagüe.
- Cámara interna aislante.
- Parte inferior cerrada que recoge los condensados y los desvía fuera de la cabina de vapor hacia un desagüe.

STEAM DIFFUSER. SEALED MODEL

- *Built in high quality stainless steel.*
- *Resistant to high temperatures and corrosion.*
- *Designed to fit in booths under construction: there is possibility for a drain.*
- *Insulating internal chamber.*
- *Sealed bottom that collects the condensate and conducts it towards a drain.*

CÓDIGO / CODE	50221
DESCRIPCIÓN	Difusor de vapor. Modelo cerrado
DESCRIPTION	Steam diffuser. Sealed model





Opcionales

Optionals

DESCALCIFICADOR

- Equipo descalcificador de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Válvula multivía automática.
- Tornillo mezclador de dureza residual.
- Resina descalcificadora de calidad alimentaria.

WATER SOFTENER

- Water softening equipment made in polyester reinforced with fiberglass.
- Automatically driven multi-way valve.
- Residual hardness mixer screw.
- Food-grade softener resin.



CODIGO / CODE	CAPACIDAD CUBETA TANK SIZE (litr.)	m³ entre regeneraciones / Dureza (°HF) m³ between regenerations / Water hardness (°HF)						Qmax (m³)	Consumo de sal Salt Consumption
		1,3/20	0,9/30	0,6/40	0,5/50	0,4/60	0,3/70		
45594	4							0,6	0,8

MULTIESENCIAS

- Sistema de dosificación de multiesencias seleccionables por el usuario.
- Dosificación en el caudal de vapor.
- Estimulante de los efectos beneficiosos del baño de vapor / terma romana.

MULTY-ESSENCES

- Multy-essences dosing system, user-selectable.
- Dosage in the steam flow.
- Stimulating of the beneficial effects of the steam bath / Roman bath.



CODIGO / CODE	NUMERO DE ESENCIAS NUMBER OF ESSENCES	VOLUMEN POR ESENCIA VOLUME PER ESSENCE (litr.)
45595	4	2

BOMBA PERISTALTICA

- Sistema de dosificación se esencias usado cuando hay que vencer determinada altura.

PERISTALTIC VALVE

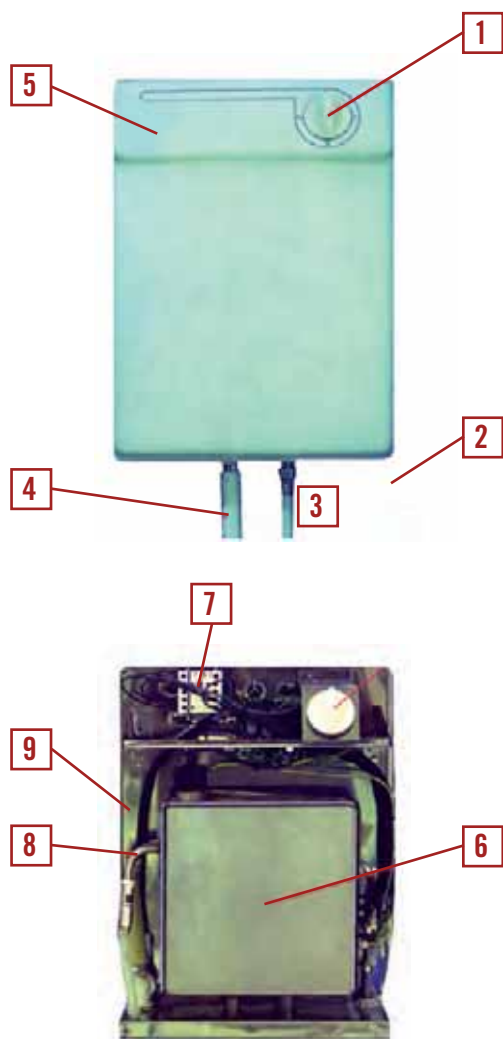
- Essences dosing system, used when essences have to overcome certain height.



CODIGO / CODE	CAUDAL MAXIMO MAXIMUM FLOW	PRESION MAXIMA MAXIMUM PRESSURE
50030	3 l/h	1,5 bar

Generador de vapor doméstico para box de ducha

Gracias a la versatilidad funcional y facilidad de instalación del equipo compacto doméstico AstralPool, disponer de un baño de vapor en cualquier sala de baño es extremadamente sencillo. Volumen máximo 3 m³.



Desarrollo de Componentes

1. Regulador de intensidad inyección vapor
2. Toma corriente 220-240V doméstica
3. Conducto desagüe
4. Conducto inyección vapor a cabina
5. Etiqueta identificativa servicio técnico.
6. Tanque acero inoxidable
7. Contactor eléctrico de activación
8. Válvula de seguridad
9. Soporte chasis equipo

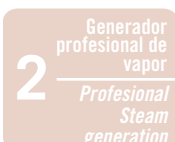
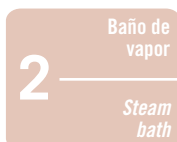
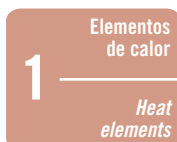
Domestic steam generator for shower cubicle

Thanks to the functional versatility and ease of installation of AstralPool's compact domestic systems, installing a steam bath in any bathroom is now an extremely simple operation. Maximum volume 3 m³.



Overview of Components

1. Steam injection intensity regulator
2. Operates on the 220-240V domestic mains supply
3. Drainage channel
4. Steam injection channel to cabin
5. Technical service identification plaque.
6. Stainless steel tank
7. Electric start-up contact
8. Safety valve.
9. System chassis support



Equipos de Generación y Control para baño de vapor Profesional

Los generadores de Vapor Helo HSX son seguros y eficaces tanto para el uso profesional (spas, hoteles y balnearios) como para el uso privado.

Principales características:

- Depósito de agua en acero inoxidable.
- Volumen del depósito de agua: 5,5 litros.
- Elementos del calefactor en Incaloy 3 piezas.
- Elementos cambiantes protegidos con fusibles para evitar el arranque en seco.
- Control electrónico de nivel del agua. De fácil uso y descalcificación.
- Instalación en la pared o en el suelo.
- Diseño moderno y compacto.



Profesional Steam generation and control equipment for steam bath

Helo HSX Steam generators offer reliable and effective service in both professional use, like spas, hotels and health institutions, as well as in private homes for families.

Main characteristics:

- Water tank material: Stainless steel.
- Water tank volume: 5,5 litres (effective volume).
- Heating elements: Incaloy, 3 pieces.
- Changeable elements with thermofuse protection against dry run.
- Electronic water level control. Easy to descale and easy to service.
- Installation on the wall or on the floor.
- Modern, compact design.

Modelos / Models	Código / Code	Potencia / Power (kW)	Habítaculo / Room (m³)
HSX-34	42396	3,4	1,5-2,5
HSX-47	42397	4,7	2,5-5,0
HSX-60	42398	6	5,0-7,0
HSX-77	42399	7,7	7,0-10,0
HSX-95	42400	9,5	10,0-12,0
HSX-120	42401	12,0	12,0-15,0
HSX-140	42402	14,0	15,0-18,0

Opcionales / Options	Descripción / Description	Código / Code
	Bomba dosificadora de esencias / Dosing essence pump	44450
	Válvula para programa de autolimpieza / Auto cleaning valve	44451

Panel de control digital

Se puede instalar dentro o fuera de la cabina

Incluye:

- Visualización de tiempo.
- Visualización de temperatura y programa.
- Luz y ventilador.
- 4 programas individuales.
- Funciones de alarma que indican las posibles causas de mal funcionamiento.
- Modo continuo de funcionamiento.

Digital control unit

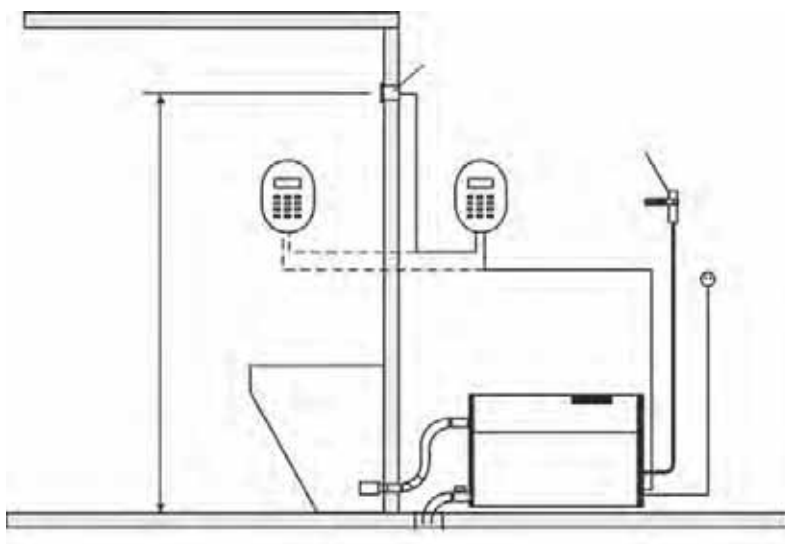
Mounting inside or outside the steam room

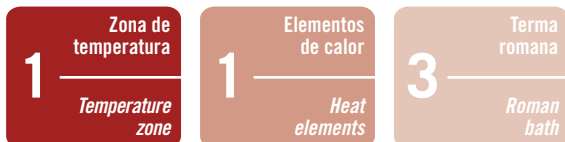
Includes:

- Time display.
- Temperature display and programming.
- Light and Fan.
- 4 individuals bathing programs.
- Alarm functions to indicate the possible reason for malfunction.
- Continuous running mode.



Instalación Installation





Cabinas de obra para terma romana

Antiguamente las termas romanas se calentaban a través de una serie de canalizaciones debajo del suelo donde se hacía circular agua calentada previamente con carbón o leña, con lo que se conseguía el nivel de temperatura y el grado de humedad deseados.

Las características diferenciadoras de la terma romana respecto del resto de baños térmicos reside en las condiciones climáticas especiales de humedad y temperatura que se producen y mantienen en la misma.

Temperatura entre 45°C y 55°C y nivel de humedad relativa del aire entre el 65% - 70% HR.

En estas condiciones de relación entre temperatura y humedad podemos considerar que la terma romana es un baño de calor que se encuentra a medio camino entre la sauna y el baño de vapor, según el esquema que mostramos a continuación.



Custom built roman bath cabins

In ancient times, Roman baths were heated through a series of underfloor channels and ducts through which hot water circulated, heated by coal or log furnaces to the desired temperature and humidity levels.

The characteristics that set Roman baths apart from other thermal baths were the special climatic conditions caused by the temperature and humidity levels they used. Temperatures were between 45°C and 55°C with relative air humidity between 65% - 70% HR.

With this relationship between temperature and humidity we can view the Roman bath as a hot bathing experience somewhere between a modern sauna and steam bath, as can be seen in the following diagram.

Cuadro comparativo parámetros climáticos Comparative table of climatic parameters

	Temperatura / Temperature	Humedad / Moisture
Sauna / Sauna	80°C a 100°C	5% - 20%
Terma romana / Roman bath	45°C a 55°C	65% - 70%
Baño de vapor / Steam bath	40°C a 46°C	100%

Wellma recomendaciones

Beneficios del baño de vapor y la terma romana

- Distensión nerviosa. Relajación
- Dilatación ramificaciones respiratorias. Oxigenación.
- Humidificación vías respiratorias. Suavización.
- Vaso dilatación periférica. Estimulación de la circulación.
- Limpieza de toxinas de la piel. Sudoración.
- Evita reseca de la piel.
- Retrasa la aparición de arrugas.
- Hidrata la piel y le da mayor tersura, suavidad y belleza.

Como tomar un baño de vapor o romano

1. Ducha de agua caliente. Inicio del proceso de apertura del poro.
2. Secarse correctamente todo el cuerpo.
3. Entrada en la cabina.
4. Permanecer en la cabina entre 10-35 minutos. Antes de salir es aconsejable permanecer sentado 2-3 minutos si ha tomado el baño acostado.
5. Salida del baño de vapor. Ducha con agua fría o caliente según su propio gusto.
6. Un baño caliente de pies favorece la circulación sanguínea.
7. Iniciar fase 3. Fase de repetición.
8. Fase de reposo: esta fase es importante ya que complementa el proceso de relajación.
9. Ducha de nuevo con agua templada, para eliminar todo el sudor.
10. Si lo desea, puede ingerir agua.

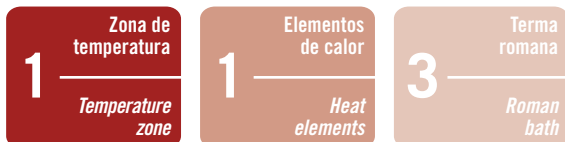
Wellma recommendations

Benefits of steam and roman baths

- Reduces nervous tension. Relaxation
- Dilates the respiratory tracts. Oxygenation.
- Humidifies the respiratory tracts. Soothing.
- Dilates blood vessels. Stimulates circulation.
- Eliminates toxins from the skin. Causes sweating.
- Prevents skin from drying out.
- Delays the appearance of wrinkles.
- Hydrates the skin, making it tauter, smoother and more attractive.

How to take a steam or Roman bath

1. Shower under hot water. This begins the process of opening up the skin's pores.
2. Dry yourself all over.
3. Get into the cabin.
4. Stay in the cabin between 10 and 35 minutes. Before getting out it is advisable to sit for 2 or 3 minutes if you have been lying down.
5. Leave the steam bath. Shower under either cold or hot water, as you prefer.
6. A hot foot bath will improve circulation.
7. Start phase 3. Repeat phase.
8. Rest phase: this phase is important as it complements the relaxation process.
9. Shower again in luke-warm water to eliminate all sweat.
10. If you are thirsty, drink water.



Equipos de generación y control para terma romana

La nueva Terma Romana ASTRALPOOL se utiliza en instalaciones donde se requiere un control de temperatura y humedad mediante el uso conjunto de vapor y elementos calefactores.

Steam generation and control equipment for roman bath

The new ASTRALPOOL Roman Bath is used in facilities requiring temperature and humidity control by means of steam generation and heating elements.



1.1.3.

Equipos de vapor - Steam generation

Principales características

- Tanque de acero inoxidable.
- Resistencias eléctricas intercambiables.
- Sistema de apertura/cierre automático.
- Sistema dosificador de esencias con una esencia.
- Pantalla de control remota y panelable.
- Rango de potencias:
3 a 18 kW. (Vapor)
4,5 ó 9 kW. (Resistencias eléctricas)

Main characteristics

- Stainless steel tank.
- Exchangeable heating elements.
- Automatic closing / Opening system.
- Essences dosing system with one essence.
- Remote and wall-mounted enabled remote controller.
- Power range from:
3 to 18 kW. (Steam)
4,5 or 9 kW. (Heating elements)

CODIGO / CODE		POTENCIA POWER (KW)	Vapor Genera. Steam Output (Kg/hr)	POTENCIA AIRE AIR POWER (kW)	CONEXIÓN ELECTRICA POWER SUPPLY		CONSUMO (A) POWER CONSUMPTION (A)				PESO WEIGHT (kg)	PESO EN FUNCIONAM. OPERATING WEIGHT (kg)	RESISTENCIAS ELECTRICAS HEATING ELEMENTS (mm)	MANGUER DE VAPOR STEAM CONNECTION (mm)
TRIFASICO THREE PHASE	MONOFASICO SINGLE PHASE				TRIFASICO THREE PHASE	MONOFA- SICO SINGLE PHASE	TRIFASICO THREE PHASE	MONOFASICO SINGLE PHASE						
45596	45610	3	4	3 x 1,5	400V III + N 50-60 Hz	230V I + N 50-60 Hz	4.5	+ (3 / 6)	13,0	+3x6,52	100	112	1	1x22
45597	45611	6	8				9.2	x 2,28	26,0				1	
45598	-	9	12	(3/6)x1,5			13.7	+ (3 / 6) x 2,28	-	-			1	1x28
45599	-	12	16				18.4		-				2	
45600	-	15	20				23.0		-				2	
45601	-	18	24				27.5		-				2	



Opcionales

Optionals

DESCALCIFICADOR

- Equipo descalcificador de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Válvula multivía automática.
- Tornillo mezclador de dureza residual.
- Resina descalcificadora de calidad alimentaria.

WATER SOFTENER

- Water softening equipment made in polyester reinforced with fiberglass.
- Automatically driven multi-way valve.
- Residual hardness mixer screw.
- Food-grade softener resin.



CODIGO / CODE	CAPACIDAD CUBETA TANK SIZE (ltr.)	m³ entre regeneraciones / Dureza (°HF) m³ between regenerations / Water hardness (°HF) (ltr.)						Qmax (m³)	Consumo de sal Salt Consumption
45594	4	1,3/20	0,9/30	0,6/40	0,5/50	0,4/60	0,3/70	0,6	0,8

MULTIESENCIAS

- Sistema de dosificación de multiesencias seleccionables por el usuario.
- Dosificación en el caudal de vapor.
- Estimulante de los efectos beneficiosos del baño de vapor / terma romana.

MULTY-ESSENCES

- Multy-essences dosing system, user-selectable.
- Dosage in the steam flow.
- Stimulating of the beneficial effects of the steam bath / Roman bath.



CODIGO / CODE	NUMERO DE ESENCIAS NUMBER OF ESSENCES	VOLUMEN POR ESENCIA VOLUME PER ESSENCE (ltr.)
45595	4	2

BOMBA PERISTALTICA

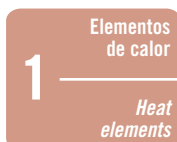
- Sistema de dosificación se esencias usado cuando hay que vencer determinada altura.

PERISTALTIC VALVE

- Essences dosing system, used when essences have to overcome certain height.



CODIGO / CODE	CAUDAL MAXIMO MAXIMUM FLOW	PRESION MAXIMA MAXIMUM PRESSURE
50030	3 l/h	1,5 bar



Baño de vapor prefabricado “Mosaic”

Diseñado y construido siguiendo las mas rigurosas normas de calidad en la selección de materiales, equipamiento, grupos de generación y control de vapor, proporciona alta fiabilidad y funcionalidad, optimizando los beneficios terapéuticos propios del baño.

Se trata de un habitáculo cerrado y estanco, diseñado para ser ocupado por varios usuarios sentados o acostados, construido con la combinación de diversos materiales cuya característica común es la resistencia a la oxidación y a la temperatura.

Este habitáculo incorpora un equipo eléctrico cuya función principal es la generación e inyección de vapor en el interior de la cabina además de controlar y regular la cantidad de vapor y temperatura automáticamente. Este es el factor más importante de las cabinas de vapor.



Prefabricated steam bath “Mosaic”

Designed and built to the strictest standards using materials, steam generation and control equipment and accessories of the highest quality, our steam baths are both highly reliable and functional, providing the maximum therapeutic benefits that these baths are known for.

They are based on the principle of a sealed room, designed to be occupied by various users who are either sitting or lying down, built from a wide range of materials whose common characteristic is their resistance to oxidation and high temperatures.

The room features electrical equipment designed to inject steam into the cabin, as well as automatically control and regulate the amount and temperature. This is the most important factor in steam baths.



Principales características

- Temperatura entre 40-46°C, humedad relativa 100%.
- Sistema de generación e inyección de vapor refrigerado y oxigenado.
- Interior en gresite color gris.
- Cromoterapia en fibra óptica cielo estrellado.
- Equipo de musica terapia.
- Mueble para maquinaria en madera y laterales vistos.
- Generador de vapor profesional de 4 kW

Main characteristics

- Temperature between 40-46°. Humidity 100% HR
- Refridgerated and oxygenated steam generation and injection system.
- Inside in grey mosaic.
- Chromotherapy in fiber optics, starlight ceiling effect.
- Musictherapy equipment.
- Wooden furniture for steam generator and external lateral faces.
- Professional Steam generator 4 kW



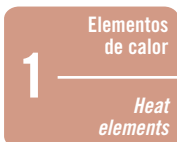
Modelo "Mosaic" 207 x 170 x 220 cm / "Mosaic" Model 207 x 170 x 220 cm

CÓDIGO / CODE

43643

Para otro tipo de medidas, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.

For other measures, please contact your usual AstralPool distributor.



Sauna "Touch"

La sauna "Touch" es en su diseño la clara evolución de la sauna finlandesa tradicional combinando lo moderno con lo clásico.

Principales características

Se puede construir en una amplia gama de dimensiones, diseños, acabados y calidades:

- Paneles exteriores en aveto, también disponible en:
 - Pino escandinavo.
 - Hemlock.
 - Cedro Rojo.
- Puerta totalmente acristalada modelo Lux.
 - Pomos de madera y acero inoxidable.
- Calentador Sauna de 6 kW incluyendo protección y carga de rocas (23 Kgs).
- Interior: Dos bancos ergonómicos en abbachi con reposacabezas.
 - Lámpara con protección.
- Saunabox: Termómetro, higrómetro, cubo madera con cuchara, temporizador de arena y panel de control exterior táctil.
- Panel de control digital táctil

Sauna "Touch"

The sauna "Touch" is thanks to his design the clear evolution of the tradicional finnish sauna, combining modern and classic features.

Main Characteristics

Can be built in a wide range of dimensions, designs and quality materials:

- *External panels in spruce but also available in:*
 - *Scandinavian pine.*
 - *Hemlock.*
 - *Red Cedar.*
- *Glass lux door.*
 - *wooden and s/s handles.*
- *Sauna heater 6 kW including protection and rocks (23 kgs)*
- *Inside:- two ergonomic including benches in abbachi with headrests.*
 - *Lamp with shade*
- *Saunabox: Thermometer, hygrometer, wooden buckt with laddle sand timer and external touch screen pannel.*
- *Digital touchscreen panel*



Modelo "Touch" 212 x 116 x 200 cm / "Touch" Model 212 x 116 x 200 cm

CÓDIGO / CODE

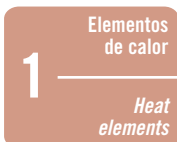
43644

Para otro tipo de medidas, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.

For other measures, please contact your usual AstralPool distributor.

1.1.4.

Sauna "Touch" - Sauna "Touch"



Sauna "Glass"

La sauna relaja, calma y devuelve la paz espiritual. Muchas veces en medio de tensas negociaciones las partes han compartido una sauna, para distenderse y llegar luego a acuerdos unánimes y provechosos.

A esa gente atareada, obligada a exprimir cada minuto, la paz de la sauna logra detenerlos en el tiempo. Si algo mide el reloj interno, es sólo la duración ideal de la sesión de sauna. La sauna brinda placidas vivencias que se experimentan con todos los sentidos.

Después de una sauna no existen prisas. La mente y el humor se elevan por encima de los deberes y preocupaciones cotidianas haciendo la vida más fácil.

La sauna "glass" permite avanzarse a las exigencias de mercado gracias a su diseño único y a sus características tecnológicas diferenciadoras.

Pensada para uso doméstico y con un diseño moderno y funcional la hace especialmente atractiva para ser vista a tres caras.



1.1.4.

Sauna "Glass" - Sauna "Glass"

Principales características

- Se puede construir en una amplia gama de dimensiones, acabados y calidades.
- Paneles exteriores en abeto, pino escandinavo, hemlock o cedro rojo.
- Interior compuesto por dos bancos ergonómicos en abbachi.
- Calentador 9 kW incluyendo protección y carga de rocas (23 kg).
- Saunabox: Termómetro, higrómetro, cubo madera con cuchara, temporizador de arena y panel de control exterior táctil.

Sauna "Glass"

Sauna relaxes, calms and give's back the spiritual peace. Many times, during tense negotiations the involved parts have shared a sauna, as a goodwill way to reach profitable agreements.

To this kind of busy people, who cannot waste any second, the peace of the sauna can stop them on the time. If something is measuring the internal clock, is only the ideal timing of the sauna session.

After a sauna session, there are not urgencies. Mind and humour are elevated from homework and daily worries making life more simple.

The "glass" sauna allows to advance to the market demands, thanks to his unique design and his differenciatting technological characteristics.

It has been thought for private use and with a modem and functional design it is specially attractive to be seen from three sides.

Main characteristics

- Can be built in a wide range of dimensions, designs and quality of materials.
- External panels in scandinavian pine, spruce, hemlock or red cedar.
- Inside with two ergonomic benches in abbachi.
- Sauna heater 9 kW including protection and rocks (23 kg).
- Saunabox: Thermometer, hygrometer, wooden buckt with laddle sand timer and external touch screen pannel.

Modelo "Glass" 210 x 210 x 210 cm / "Glass" Model 210 x 210 x 210 cm

CÓDIGO / CODE

43645

Para otro tipo de medidas, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.

For other measures, please contact your usual AstralPool distributor.



Equipo de producción de hielo

El nuevo Troceador de Hielo ASTRALPOOL se utiliza en instalaciones donde se requiere proporcionar el máximo contraste térmico en los ciclos de baños termales.

Ice generator

The new ASTRALPOOL Ice Generator is suitable for those facilities where it is required to provide the maximum thermal contrast in the thermal bath cycles.



*Diseño, dispensador y contenedor no incluidos
*Design, dispenser and container not included

Principales características

- Generador de hielo en acero inoxidable.
- Triturador de hielo de alta eficacia.
- Sistema de apertura/cierre automático.
- Regulador con pantalla, donde se visualizan las señales de funcionamiento.
- Condensando en agua o aire (según modelo)
- Sonda para control de nivel de hielo incluida.

En los equipos refrigerados por agua, es muy interesante reutilizar este agua para otras aplicaciones como: Vaso de compensación de piscina, duchas, lavandería, etc.

Main characteristics

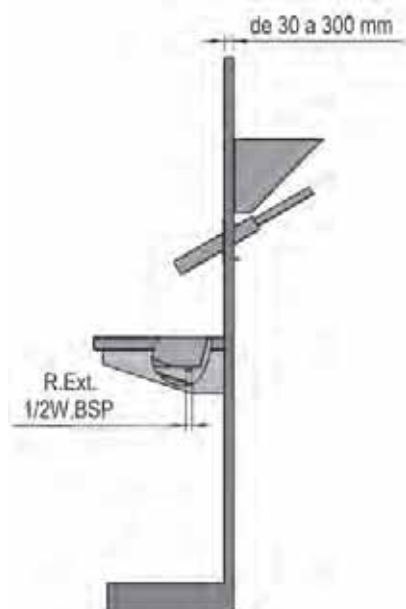
- Ice generator built in stainless steel.
- High efficiency ice breaker.
- Automatic opening / closing system.
- Regulator that displays operation information.
- Condensing into water or air (depending on model)
- Ice probe control included

In water-cooled equipment is very interesting to reuse this water for other applications such as pool, showers, laundry, etc

LIMITES DE FUNCIONAMIENTO WORKING LIMITS	MIN	MAX
Temperatura ambiente / Room temperature	10°C	40°C
Temperatura de agua / Water temperature	5°C	35°C
Presión de agua / Water pressure	1 bar	3 bares

CODIGO CODE	PRODUCCION PRODUCTION (kg/24h)	REFRIGERACION REFRIGERATION	Consumo de agua Water consumption (l/24h)	CONEXIÓN ELÉCTRICA POWER SUPPLY (kg)	CONSUMO POWER CONSUMPTION (A)	POTENCIA POWER	PESO WEIGHT	DIMENSIONES DIMENSIONS (mm)
50028	120	AIRE	125	230V I + N 50 Hz	4	760 W	45 kg	Altura 540 Ancho 580 Profundidad 580
45589	120	AGUA	605*		4			

Dispensador de hielo *Ice dosing*



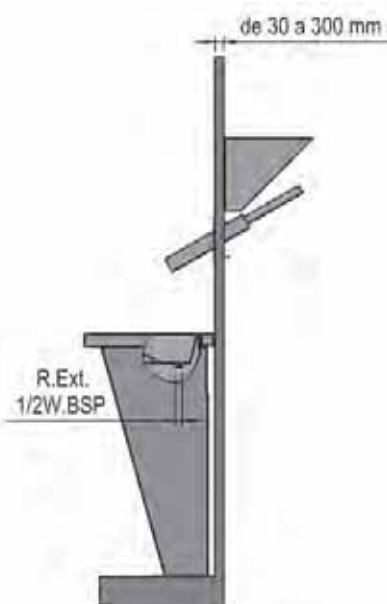
Dispensador de hielo pared 663 x 448 mm / Wall ice dosing 663 x 448 mm

CÓDIGO / CODE

44681

Altura recipiente 850 mm / Container height 850 mm

Altura dispensador 1200 mm / Dispenser height 1200 mm



Dispensador de hielo columna 663 x 448 mm / Column ice dosing 663 x 448 mm

CÓDIGO / CODE

44680

Altura recipiente 850 mm / Container height 850 mm

Altura dispensador 1200 mm / Dispenser height 1200 mm



2

Toda la diversión de las sesiones que tienen el agua como denominador común, se centran en los elementos que describimos a continuación. Siempre con un diseño de vanguardia que transmite la elegancia y la funcionalidad exigida por los usuarios.

Zona de aguas

All of the features in this brochure have water as their common factor, along with their cutting edge design that combines the elegance and functionality that our end users demand.

Water zone

2
Zona de aguas
Water zone

1
Elementos hidro-lúdicos
Hydro-leisure elements

1
Efectos de agua
Water effects

Cascada para playa

Cascada para playa de piscina diseñada para crear una cortina de agua de intenso caudal con efecto sedante. Es un elemento de acero inoxidable AISI 316 pulido brillante, que debe pedirse junto con la placa de anclaje para sujeción en el suelo.

Pool surround cascade

A cascade for the pool surround designed to create an intense yet deeply relaxing curtain of water. This accessory is made from mirror-polished AISI 316 stainless steel and has to be ordered with the anchor plate for secure installation.



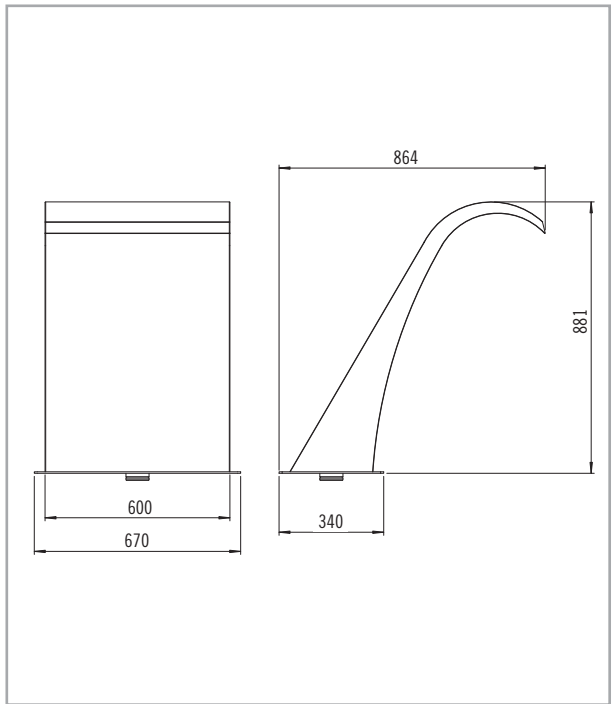
Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 34m3/h a 10 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de acero inoxidable de diámetro 110 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

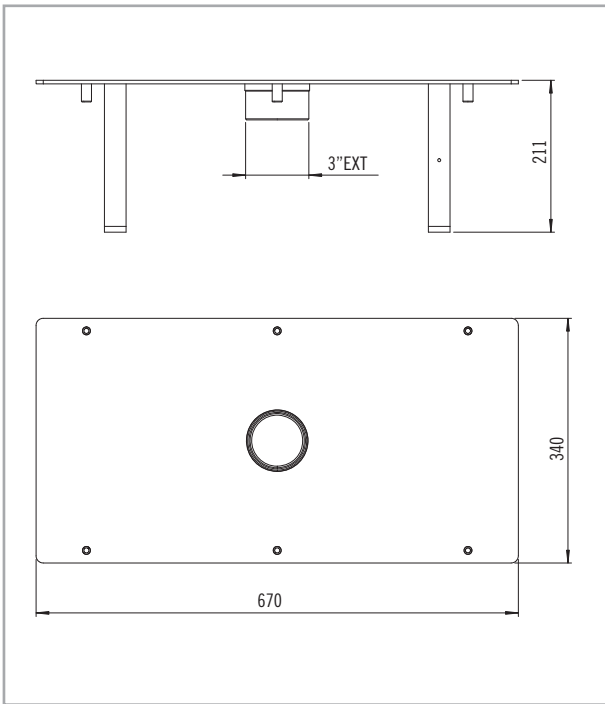
Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 34 m3/h at 10 m.w.c.
- Drainage system featuring 110 mm diameter stainless steel grill.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing.
- 110 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

CÓDIGO / CODE	34032
DESCRIPCIÓN	Cascada para playa
DESCRIPTION	Pool surround cascade



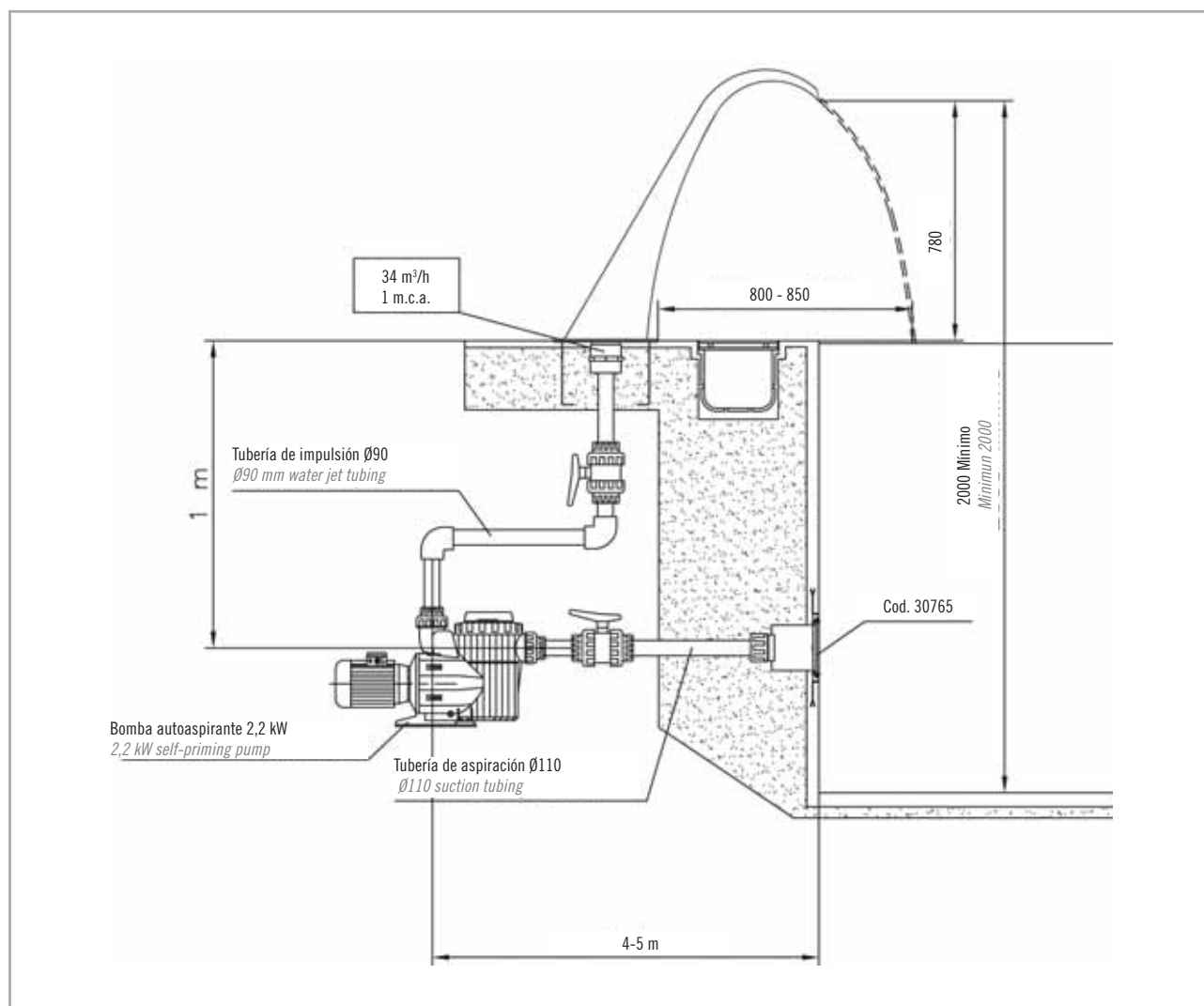
CÓDIGO / CODE	34033
DESCRIPCIÓN	Placa de montaje
DESCRIPTION	Assembly plate



Instalación *Installation*

2.1.1.

Cascada para playa - Pool surround cascade



CASCADA / CASCADE

Juego / Water feature	CÓDIGO / CODE	34032
Anclaje / Anchoring	CÓDIGO / CODE	34033
Bomba recomendada* / Recommended pump*	CÓDIGO / CODE	38780
Aspiración Hormigón / Suction Concrete	CÓDIGO / CODE	30765
Aspiración Liner / Suction Liner	CÓDIGO / CODE	45210
Pulsador y temporizador / Push button and timer	CÓDIGO / CODE	35762

* Para una pérdida de carga total de 10 m.c.a

* For a total water pressure of 10 m.w.c.

Proyector para playa

El proyector para playa de piscina, con una sección cilíndrica en forma de cuello de cisne, está diseñado para impulsar un chorro de agua a presión, que realiza un masaje cervical.

Es un elemento de acero inoxidable AISI-316 pulido, y debe pedirse con la placa de anclaje para fijación a obra.

Posibilidad de poder utilizar 4 tipos de boquillas intercambiables:

- boquilla de presión uniforme 34041
- boquilla de presión doble 34042
- boquilla con chorro Hand 34043
- boquilla con chorro en abanico 34044



Pool surround water jet

Water jet for pool surround, featuring swans-neck shaped cylindrical section, providing a high-pressure jet of water for a relaxing massage.

This accessory is made from polished AISI -316 stainless steel and has to be ordered with the anchor plate for secure installation.

Features 4 interchangeable nozzles:

- 34041 uniform pressure nozzle
- 34042 double pressure nozzle
- 34043 diffuser spray nozzle
- 34044 fan spray nozzle

Accesorios complementarios

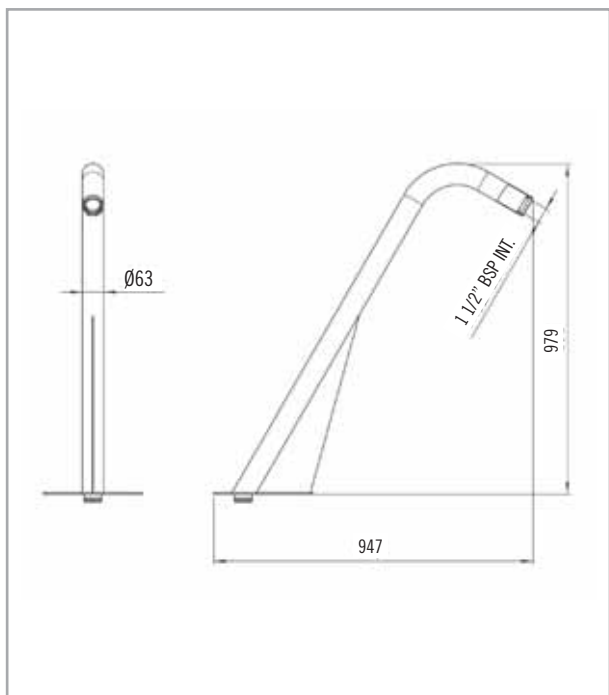
- Bomba autoaspirante de caudal 10 m³/h a 14 m.c.a.
- Sumidero circular con diámetro de salida 75 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 63 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

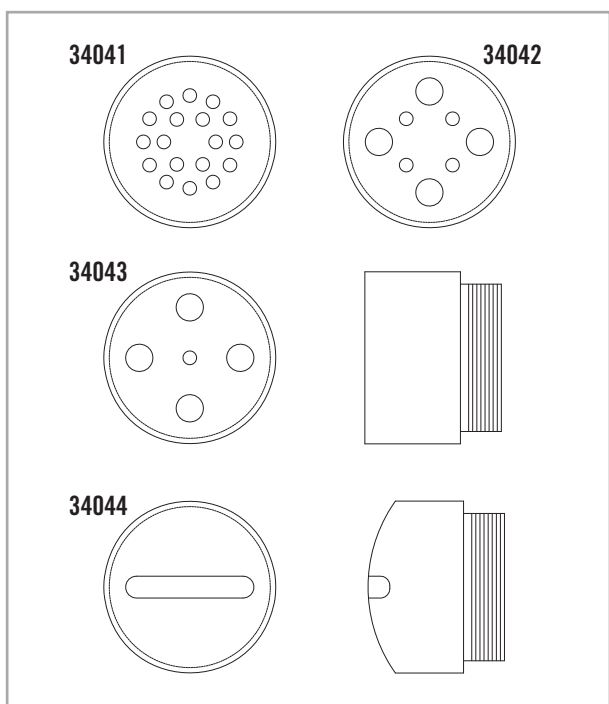
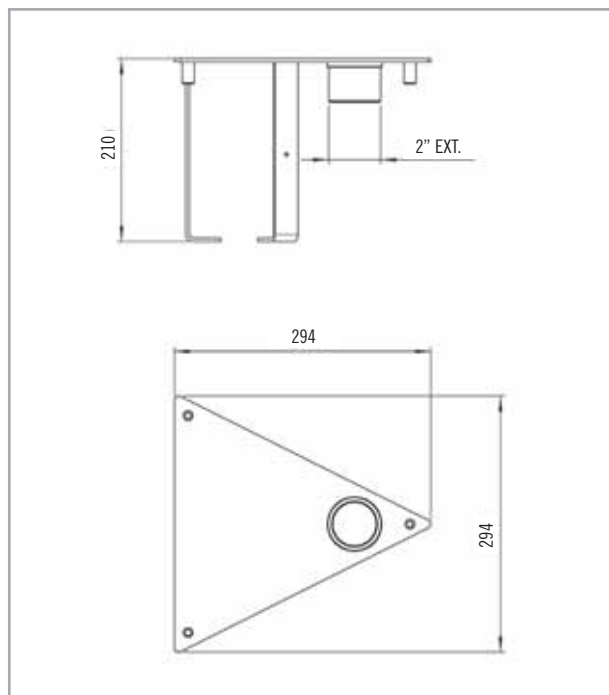
- Self-priming pump with flow rate of 10 m³/h at 14 m.w.c.
- Circular drainage system with 75 mm diameter outlet.
- 63 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Dimensiones *Dimensions*

CÓDIGO / CODE	34039
DESCRIPCIÓN	Proyector de playa
DESCRIPTION	Pool surround water jet



CÓDIGO / CODE	34040
DESCRIPCIÓN	Placa de montaje
DESCRIPTION	Assembly plate



CÓDIGO / CODE	34041
DESCRIPCIÓN	Boquilla presión uniforme
DESCRIPTION	Uniform pressure nozzle

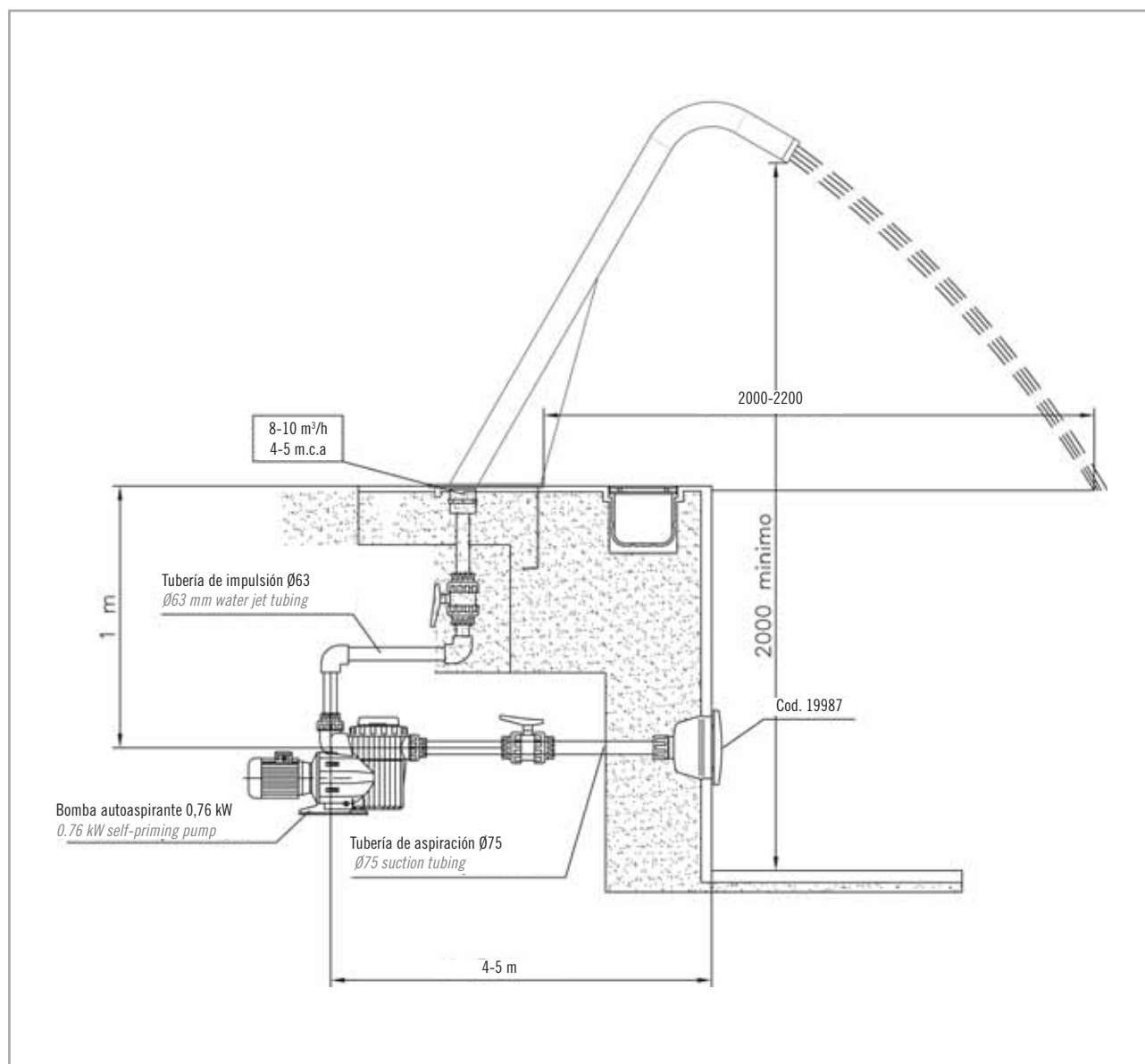
CÓDIGO / CODE	34042
DESCRIPCIÓN	Boquilla doble presión
DESCRIPTION	Double pressure nozzle

CÓDIGO / CODE	34043
DESCRIPCIÓN	Boquilla chorro difusor
DESCRIPTION	Diffuser spray nozzle

CÓDIGO / CODE	34044
DESCRIPCIÓN	Boquilla abanico
DESCRIPTION	Fan spray nozzle



Instalación *Installation*



Proyector para playa - Pool surround water jet

2.1.1.

Proyector de playa / Pool surround water jet

Juego / Water feature	CÓDIGO / CODE	34039
Anclaje / Anchoring	CÓDIGO / CODE	34040
Boquilla / Nozzle	CÓDIGO / CODE	34041-34042-34043-34044
Bomba recomendada* / Recommended pump*	CÓDIGO / CODE	38774
Aspiración Hormigón / Suction Concrete	CÓDIGO / CODE	19987
Aspiración Liner / Suction Liner	CÓDIGO / CODE	20091
Pulsador / Push button	CÓDIGO / CODE	35762

* Para una pérdida de carga total de 14 m.c.a

* For a total water pressure of 14 m.w.c.

2
Zona de aguas
Water zone

1
Elementos hidro-lúdicos
Hydro-leisure elements

1
Efectos de agua
Water effects

Cascada de pared

Cascada empotrada en pared diseñada para crear una cortina de agua de intenso caudal con efecto sedante.

Es un elemento de acero inoxidable AISI 316 pulido brillante, formado con un depósito de sección rectangular con un filtro interior que estabiliza la corriente del agua y permite una salida uniforme de la cortina de agua a través del elemento visible.

La longitud de cortina puede variar entre 600 y 3000 mm.



Wall-mounted cascade

A wall-mounted cascade designed to create an intense yet deeply relaxing curtain of water. Manufactured from mirror-polished AISI 316 stainless steel, featuring rectangular cross-sectioned deposit with built-in filter which stabilises water flow and ensures a visibly uniform curtain of water.

The length of this water curtain can vary between 600 and 3000 mm.

Modelo de anchura 600 mm / 600 mm model	CÓDIGO / CODE	34034
---	---------------	-------

La acometida del agua se sitúa en su parte inferior, con la conexión a una tubería roscada. No incorpora filtro interior y la longitud de la cortina es de 600 mm. Conexión interior mediante rosca Ø 3".

The water supply is at the base of the cascade, connected by screw-fit tubing. Does not feature a built-in filter, water curtain length is 600 mm. Ø 3" screw-fit internal connection.

Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 30 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 110mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 30 m³/h, at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 110 mm diameter stainless steel grill.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 110 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Modelo de anchura 3000 mm / 3000 mm model	CÓDIGO / CODE	34035
---	---------------	-------

La acometida de agua está en los extremos laterales, incorpora la conexión a una tubería mediante bridas y dispone de un filtro interior para estabilizar la corriente del agua. La longitud de la cortina es de 3000 mm. Conexión mediante bridas Ø 250 mm.

Water supply situated on sides of cascade, flange system tubing connections, featuring a built-in filter to stabilise water flow. Water curtain length: 3000 mm. Connection via Ø 250 mm flanges.

Accesorios complementarios

- Bomba centrífuga 1500 rpm de caudal 130 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 200mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 160 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 200 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Centrifugal pump 1500 rpm with flow rate of 130 m³/h at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 200 mm diameter stainless steel grill.
- 160 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 200 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Modelo de anchura 600 mm con filtro difusor / 600 mm model with diffuser filter**CÓDIGO / CODE****34036**

La acometida de agua se sitúa en su parte superior, con la conexión a una tubería roscada. Dispone de un filtro interior para estabilizar la corriente del agua. La longitud de la cortina es de 600 mm.

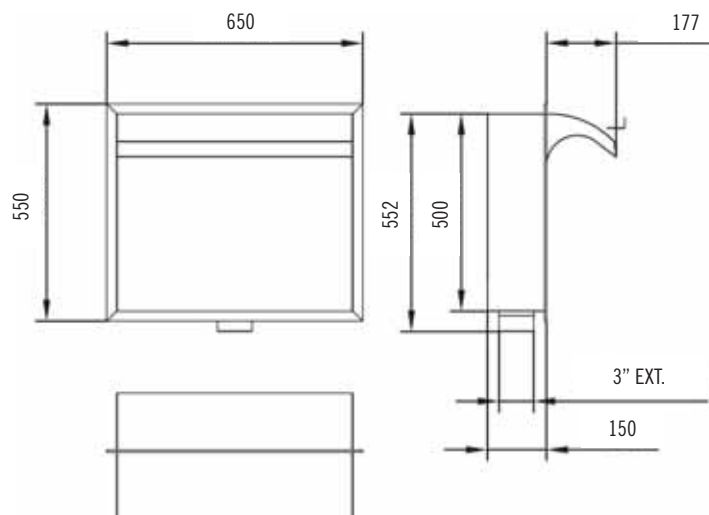
The water supply is at the top of the cascade, connected by screw-fit tubing. Features a built-in filter to stabilise water flow. Water curtain length: 600 mm.

Accesorios complementarios

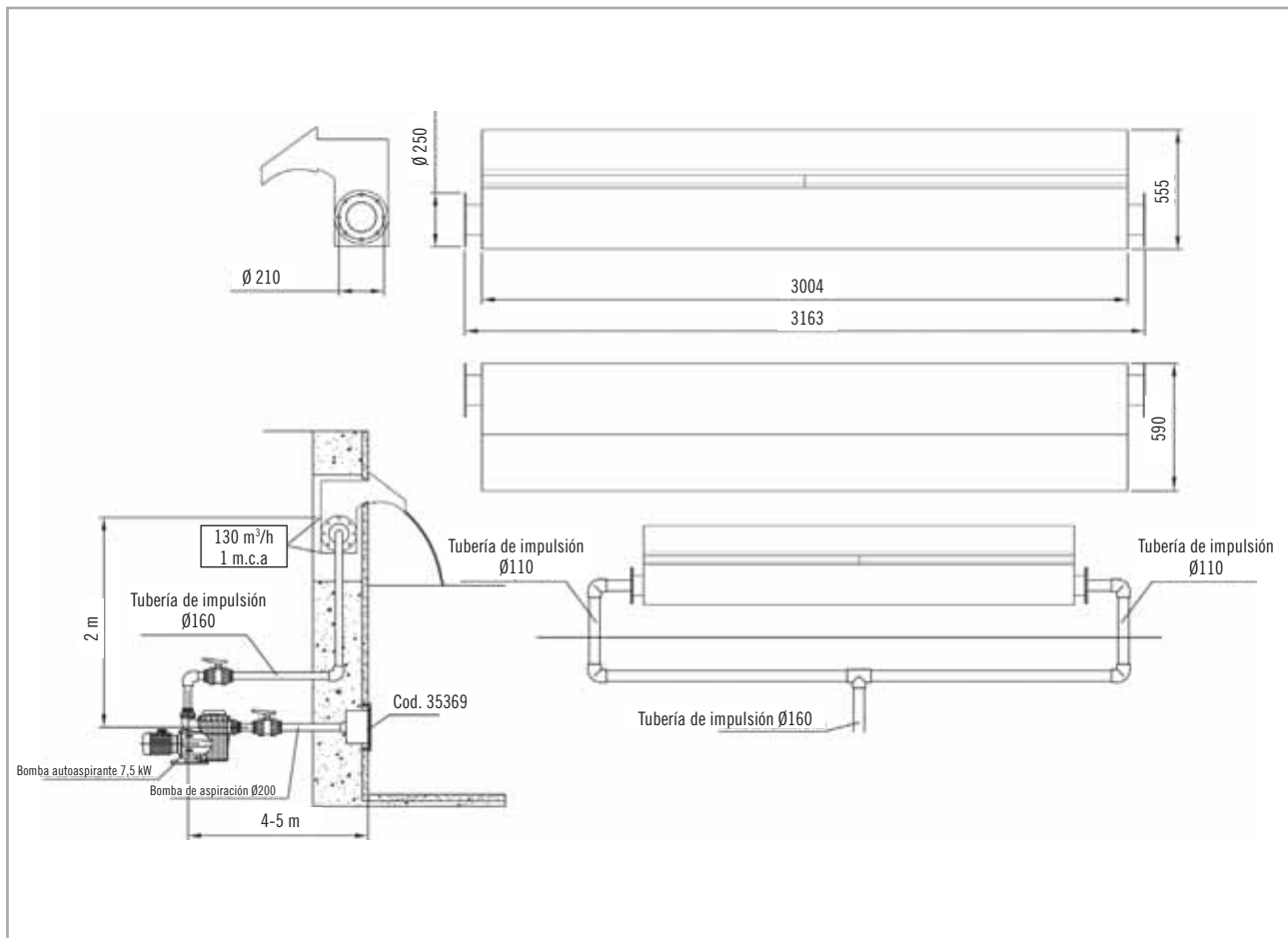
- Bomba autoaspirante de caudal 30 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 110 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Pulsador piezoelectrónico.

Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 30 m³/h, at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 110 mm diameter stainless steel grill.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 110 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Dimensiones *Dimensions***34034**

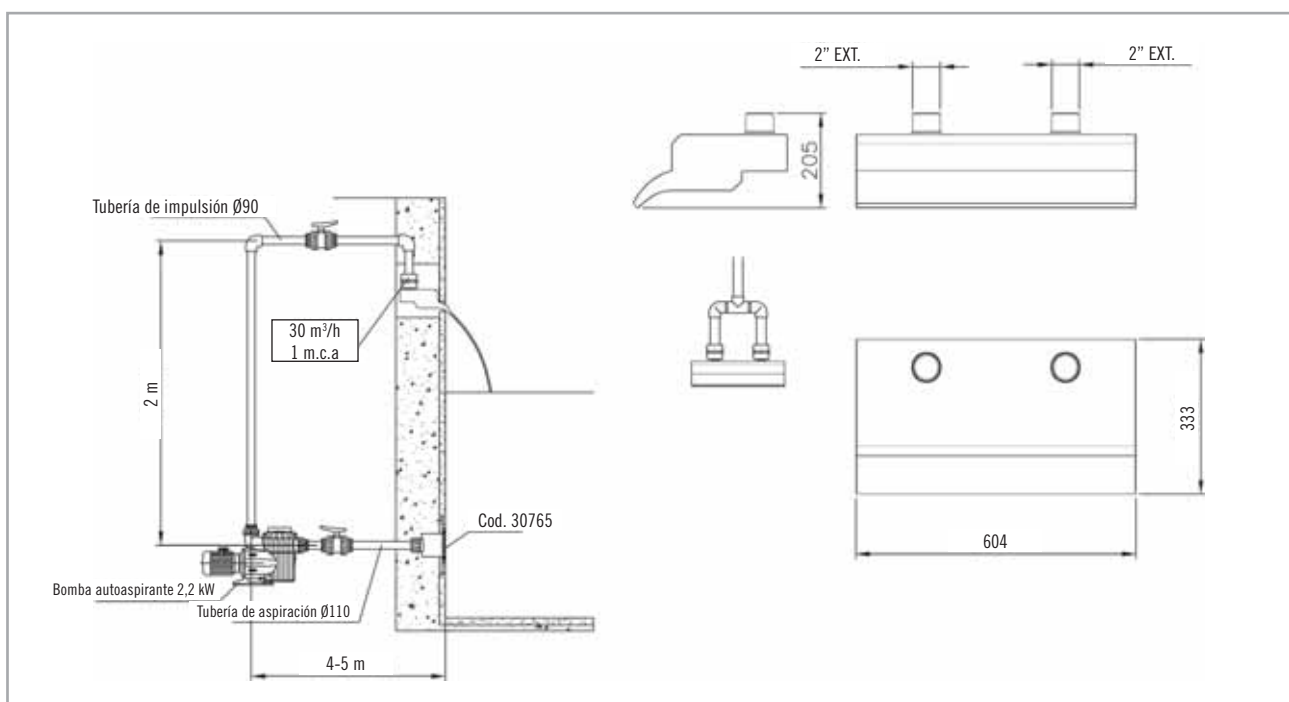
34035



2.1.1.

Cascada de pared - Wall-mounted cascade

34036

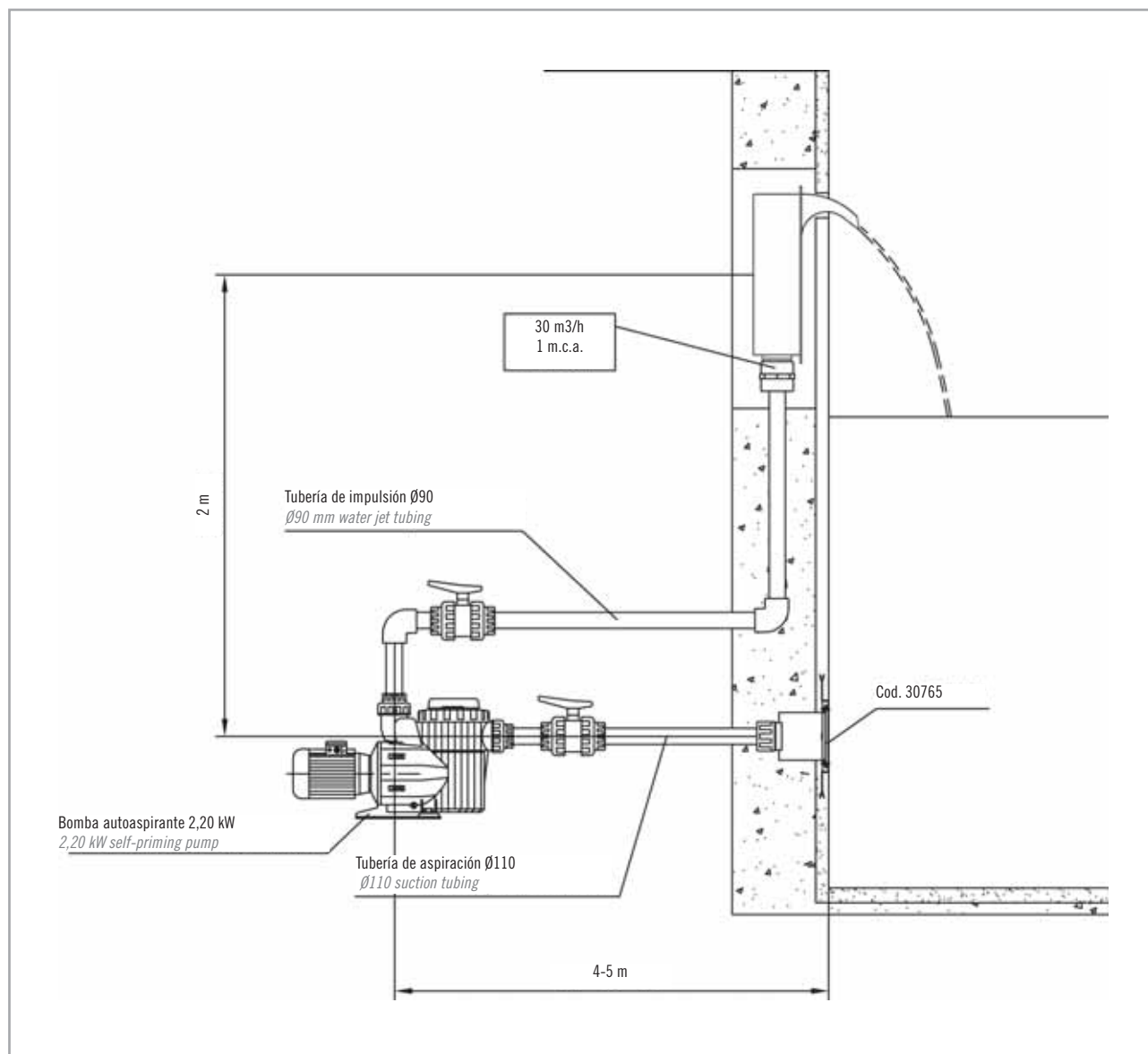


Instalación *Installation*

34034

2.1.1.

Cascada de pared - Wall-mounted cascade



Cascada de pared / Wall-mounted cascade

Juego / Water feature	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34034	38780	30765	45210	35762
34035	01217	35369	41165	35762
34036	38780	30765	45210	35762

* Para una pérdida de carga total de 12 m.c.a

* For a total water pressure of 12 m.w.c.

2
Zona de aguas
Water zone

1
Elementos hidro-lúdicos
Hydro-leisure elements

1
Efectos de agua
Water effects

Cascada para pared

Cascada para pared, especialmente diseñada para crear una pequeña cortina de agua de moderado caudal con efecto sedante, al efectuar un masaje en la zona cervical o en los hombros, mediante la combinacion de uno o dos elementos respectivamente.

Elemento totalmente fabricado en acero inoxidable AISI-316 pulido brillante. Fijación en pared mediante anclaje.

Wall mounted cascade

Wall-mounted cascade, specially designed to create a small water curtain with a moderate water flow, providing a realaxing massage to the back and shoulder areas, through the application of one or two elements, respectively.

This accessory is 100% mirror-polish AISI-316 stainless steel. Anchor system wall mounting.



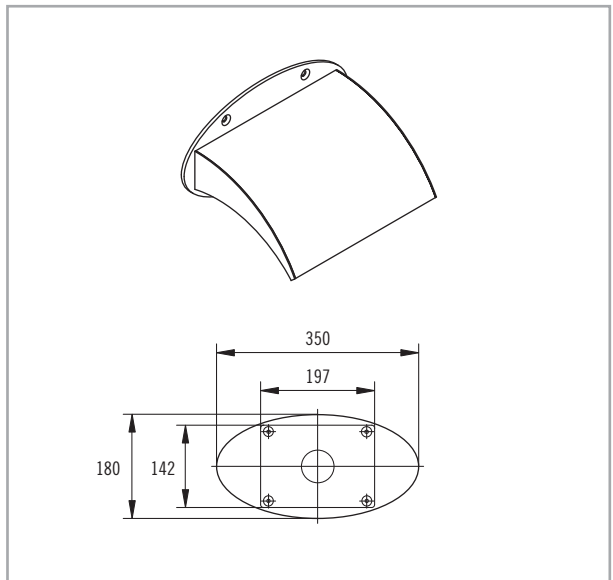
Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 10 m3/h a 8 m.c.a.
- Sumidero circular de diámetro de salida 2 ½" W BSP
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 50 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

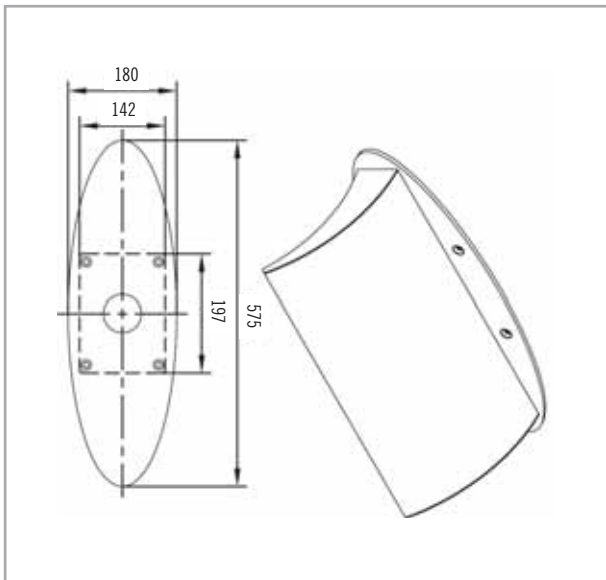
Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 10 m3/h at 8 m.w.c.
- Circular drainage system with 2 ½" W BSP diameter outlet.
- 50 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

CÓDIGO / CODE	34453
DESCRIPCIÓN	Cascada para pared 300 mm
DESCRIPTION	300 mm wall-mounted cascade



CÓDIGO / CODE	34454
DESCRIPCIÓN	Cascada para pared 500 mm
DESCRIPTION	500 mm wall-mounted cascade

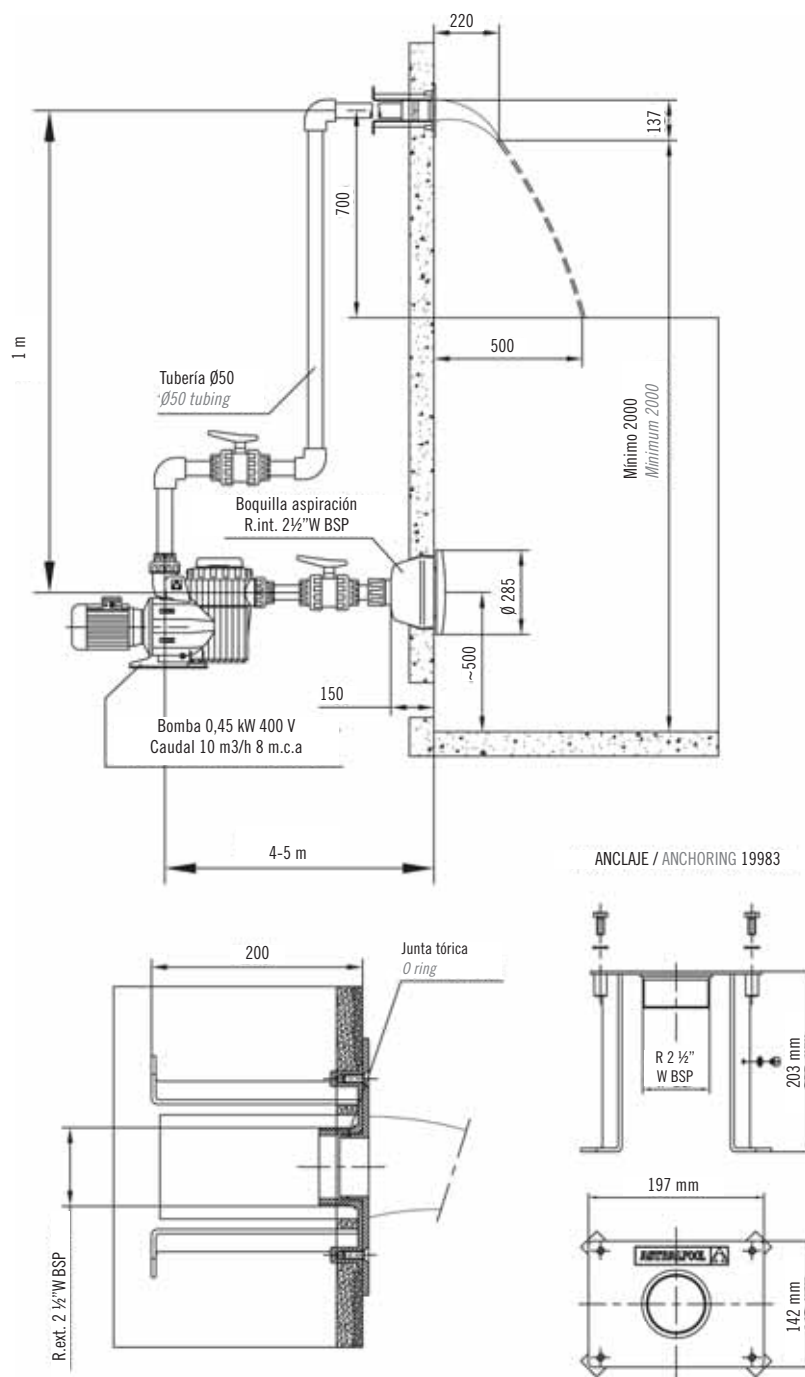




Instalación *Installation*

2.1.1.

Cascada de pared - Wall-mounted cascade

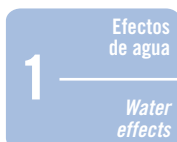
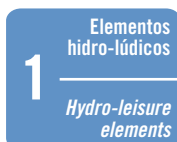


Cascada para pared / Wall mounted cascade

Juego / Water feature	Anclaje / Anchoring	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34453	19983	38770	19987	20091	35762
34454	19983	38770	19987	20091	35762

* Para una pérdida de carga total de 8 m.c.a

* For a total water pressure of 8 m.w.c.



Proyector para pared

Proyector de pared de sección cilíndrica, diseñado para impulsar múltiples chorros de agua a presión, realizando un masaje de intensidad media en cervicales y hombros, según su disposición en conjuntos.

Es un elemento de acero inoxidable AISI-316 pulido. Anclaje para fijación en pared.

Wall-mounted water jet

Wall-mounted water jet featuring cylindrical cross-section, Designed to produce multiple high-pressure water jets for a back and shoulder massage of medium intensity, depending on model.

This accessory is manufactured from polished AISI-316 stainless steel. Anchor system for wall mounting.



Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 10 m³/h a 8 m.c.a.
- Sumidero circular de diámetro de salida 2 ½" W BSP
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 50 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoelectrónico.

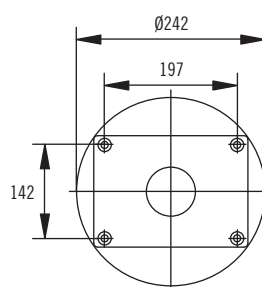
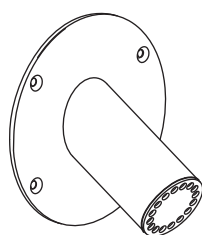
Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 10 m³/h at 8 m.w.c.
- Circular drainage system with 2 ½" W BSP diameter outlet.
- 50 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Proyector para pared circular Ø84 / Ø84 wall-mounted circular water jet

CÓDIGO / CODE

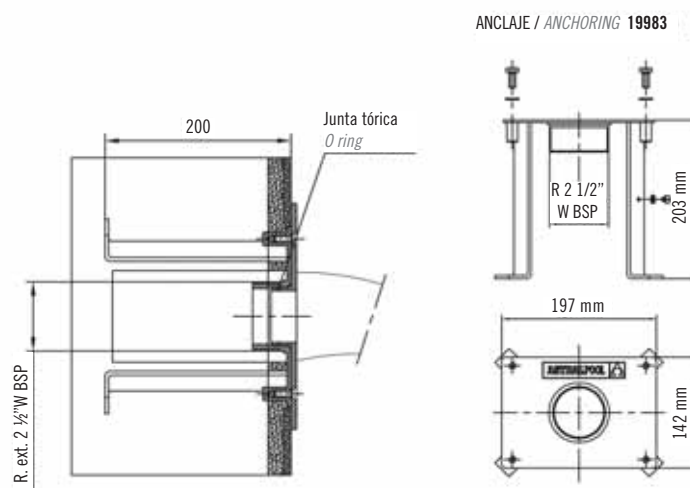
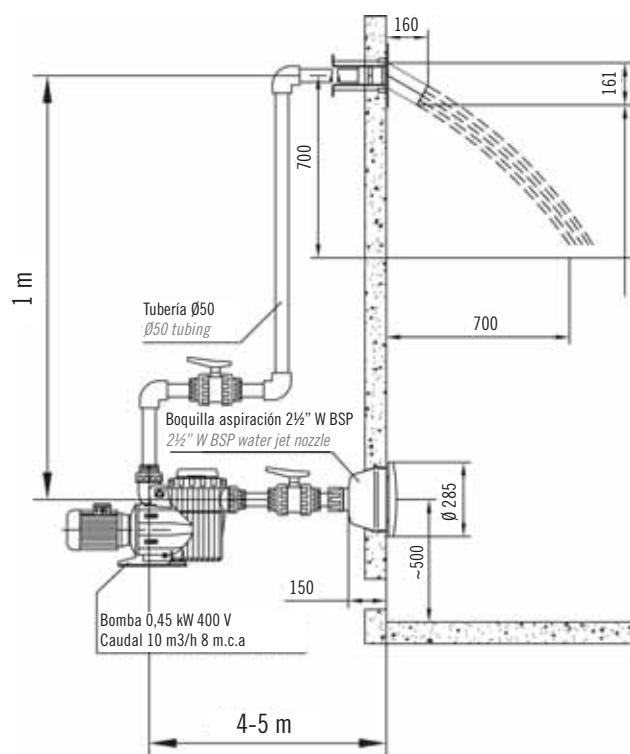
34464



Instalación *Installation*

2.1.1.

Proyector para pared - Wall-mounted water jet



Proyector para pared / Wall mounted cascade

Juego / Water feature	Anclaje / Anchoring	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34464	19983	38770	19987	20091	35762

* Para una pérdida de carga total de 8 m.c.a

* For a total water pressure of 8 m.w.c.

Cascada mural

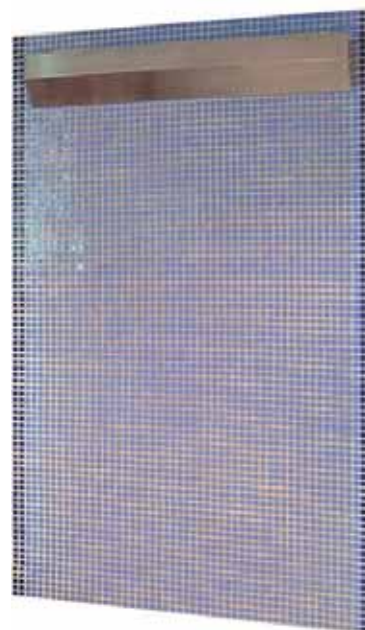
Cascada empotrada en pared, diseñada para crear una cortina de agua de caudal moderado que se desliza por una superficie.

Es un elemento fabricado en acero inoxidable AISI-316 pulido brillante. Está formado por un depósito de sección rectangular, situado en su parte inferior, con filtro estabilizador y una chapa de acero inoxidable en forma de pico que conduce el agua hacia la superficie vertical.

Wall cascade

A wall-mounted cascade designed to create a moderate flow curtain which appears to slide down the surface of the wall.

This accessory is manufactured from mirror-polish AISI-316 stainless steel. The cascade is comprised of a rectangular cross-sectioned deposit, situated at the bottom of the accessory with a stabilising filter and a pointed stainless steel sheet which directs the water onto the wall.



Modelo de anchura 4600 mm / 4600 mm Model

CÓDIGO / CODE

34037

La acometida de agua se sitúa en sus extremos laterales y dispone de una conexión a la tubería mediante bridas. El filtro estabilizador, situado dentro del cajón acumulador, permite una salida uniforme del agua a través del elemento visible. La longitud de la cortina es de 4600 mm.

The water supply is situated on the sides of the cascade, connected to the tubing with flanges. The stabilising filter, located in the accumulator casing, ensures a visibly uniform curtain of water. Water curtain length: 4600 mm.

Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 22 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 110mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.

Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 22 m³/h at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 110mm diameter stainless steel grill.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 110 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.

Modelo de anchura 2000 mm / 2000 mm model

CÓDIGO / CODE

34038

La acometida de agua se sitúa en sus extremos laterales y dispone de una conexión a la tubería mediante bridas. El filtro estabilizador, situado dentro del cajón acumulador, permite una salida uniforme del agua a través del elemento visible. La longitud de la cortina es de 2000 mm.

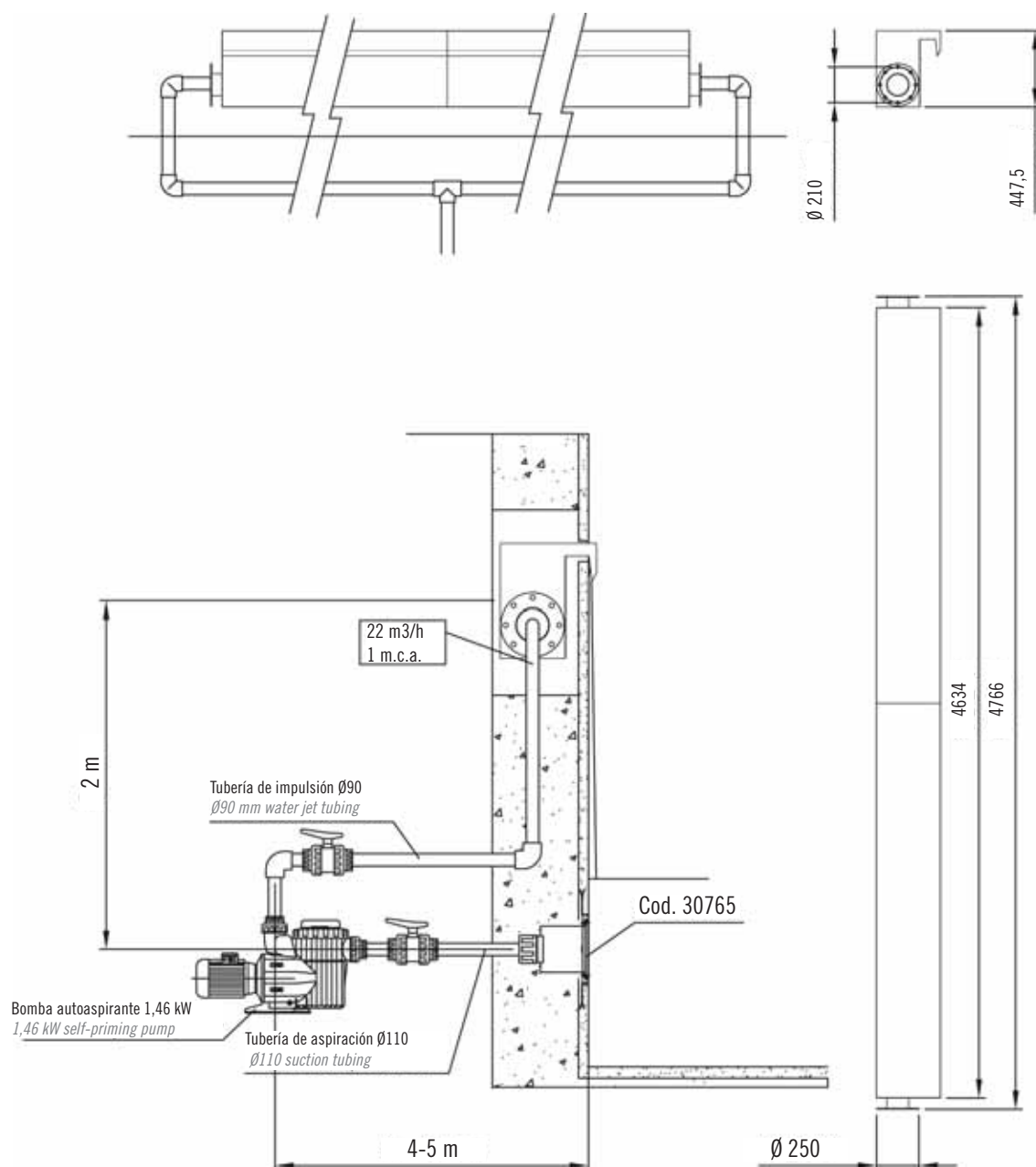
The water supply is situated on the sides of the cascade, connected to the tubing with flanges. The stabilising filter, located in the accumulator casing, ensures a visibly uniform curtain of water. Water curtain length: 2000 mm.

Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 8 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 90mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.

Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 8 m³/h at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 90mm diameter stainless steel grill.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 90 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.

Dimensiones *Dimensions*

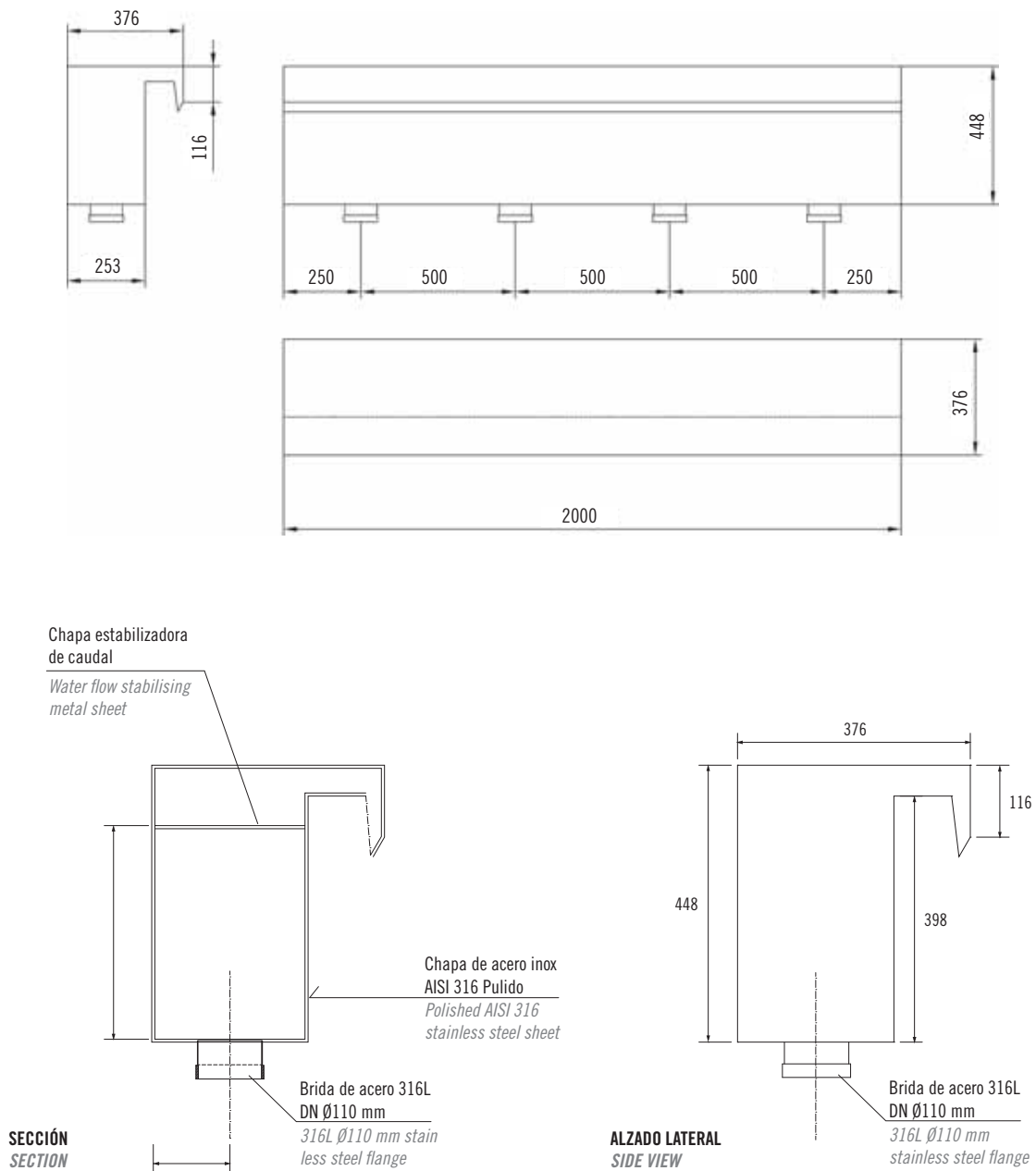
Nota: Para otras longitudes, consultar. *Note: Other lengths available on request.*

Dimensiones *Dimensions*

34038

2.1.1.

Cascada mural - Wall cascade



Cascada Mural / Wall cascade

Juego / Water feature	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34037	38778	30765	45210	35762
34038	38772	19987	20091	35762

* Para una pérdida de carga total de 12 m.c.a

* For a total water pressure of 12 m.w.c.

Cascada sobre vidrio

Cascada con frontal visto, diseñada para crear una cortina de agua de moderado caudal que se desliza por una superficie de vidrio. La longitud de la cortina es de 2000 mm.

Es un elemento de acero inoxidable pulido brillante, formado con un conducto de sección circular y una chapa de acero inoxidable en forma de pico que conduce el agua hacia la superficie vertical.

La acometida de agua, en sus extremos laterales, tiene una conexión a tubería mediante rosca. No dispone de cajón acumulador.



Cascade over glass

A front-on cascade designed to create a moderate flow curtain which appears to slide down a glass surface. Water curtain length: 2000 mm.

This accessory is manufactured from mirror-polished stainless steel, comprising a circular cross-sectioned water supply and a pointed metal sheet which directs the water onto the vertical glass surface.

The water supply is situated on the sides of the cascade, connected to the tubing via a screw thread. Does not feature an accumulator casing.

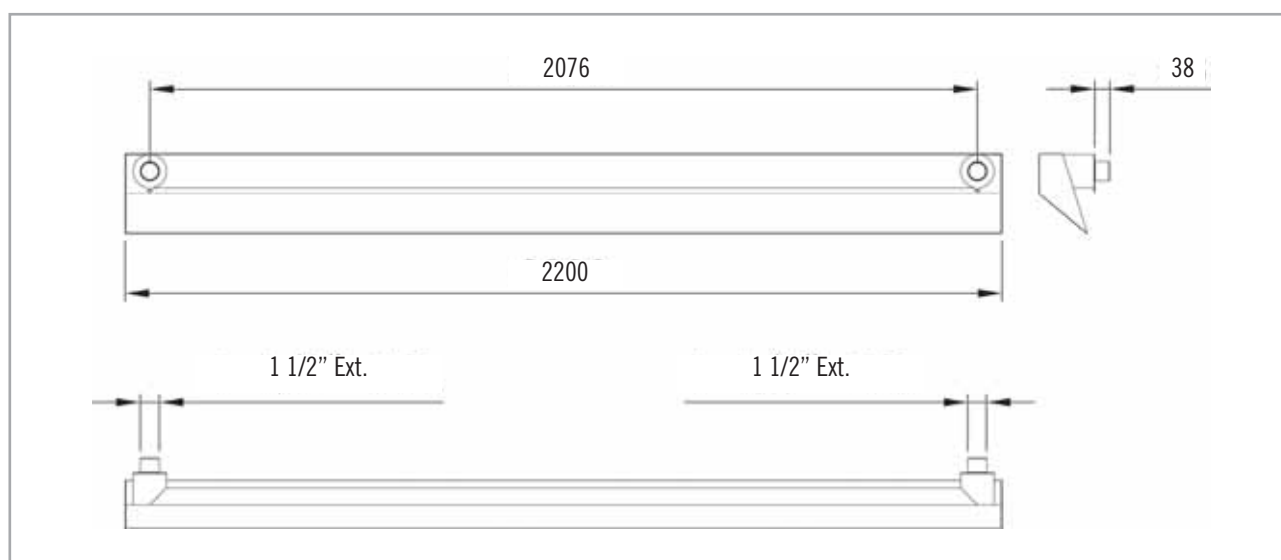
Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 14 m³/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 75 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 63 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Self-priming pump with flow rate of 14 m³/h at 12 m.w.c.
- Drainage system featuring 75 mm diameter stainless steel grill.
- 63 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

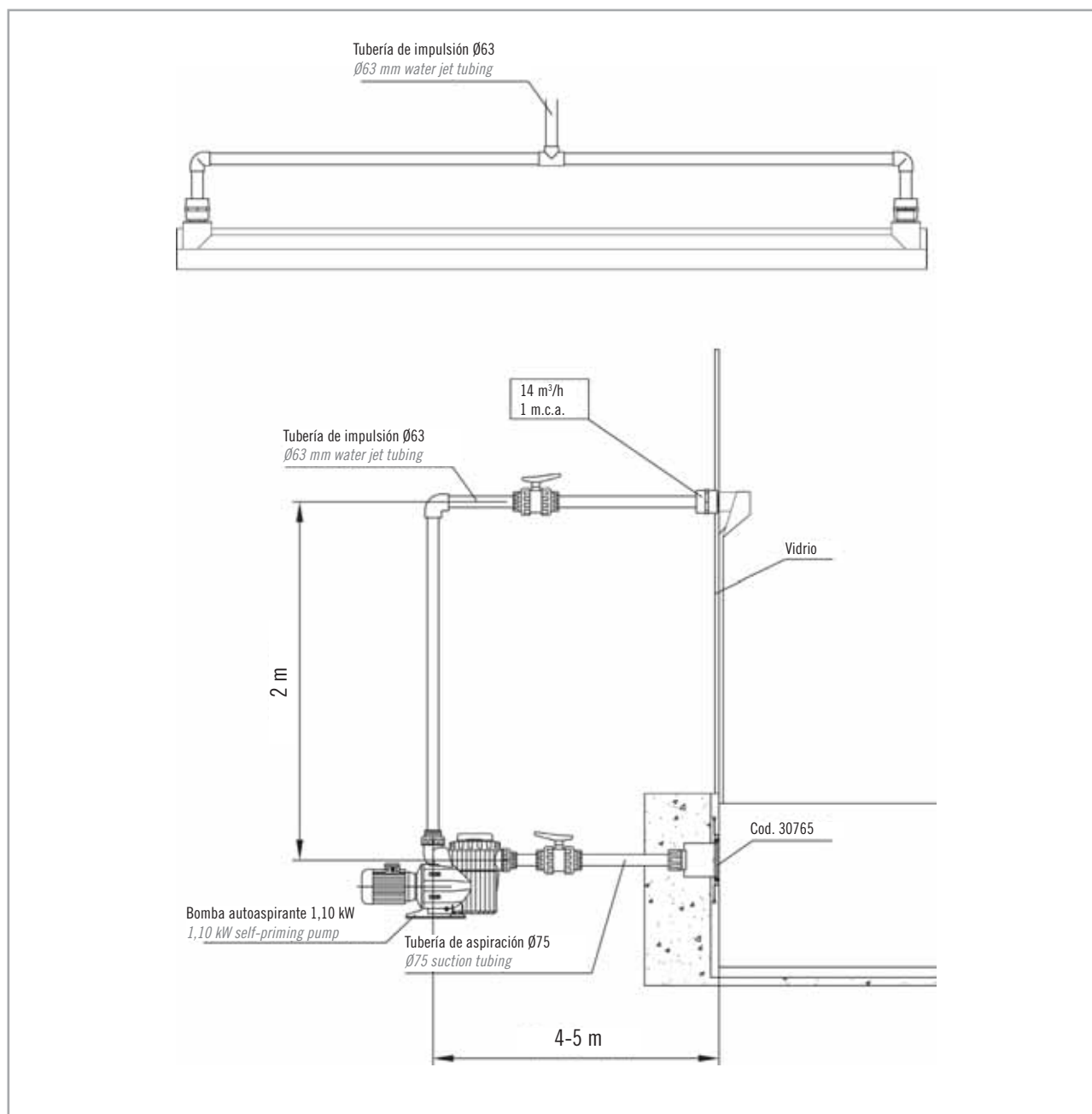
Cascada sobre vidrio / Cascade over glass	CÓDIGO / CODE	34045
Cascada sobre vidrio de longitud variable / Variable length cascade over glass	CÓDIGO / CODE	34046



Instalación *Installation*

2.1.1.

Cascada sobre vidrio - Cascade over glass



Cascada sobre vidrio / Cascade over glass

Juego / Water feature	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34045	38774	30765	45210	35762

* Para una pérdida de carga total de 12 m.c.a

* For a total water pressure of 12 m.w.c.

Cascada de techo

Cascada empotrada en un falso techo, diseñada para crear una cortina de agua con caída vertical, de moderado caudal.

Elemento de acero inoxidable AISI 316 pulido brillante, formado con un conducto de sección circular y una boca de acero inoxidable que conduce el agua hacia la caída vertical.

La acometida de agua en sus extremos laterales dispone de una conexión a tubería mediante bridas. La longitud de la cortina es de 1800 mm.



Ceiling-mounted cascade

A ceiling-mounted cascade designed to create a moderate water flow vertical curtain of water.

This accessory is manufactured from mirror-polished AISI 316 stainless steel, comprising a circular cross-sectioned water supply and a stainless steel nozzle which directs the water onto the vertical cascade.

The water supply is situated on the sides of the cascade, connected to the tubing via flanges. Water curtain length: 1800 mm.

Accesorios complementarios

- Bomba centrífuga 3000 rpm de caudal 150 m³/h a 10 m.c.a.
- Reja inox de aspiración gran caudal.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 200 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 225 mm.
- Pulsador piezoelectrónico.

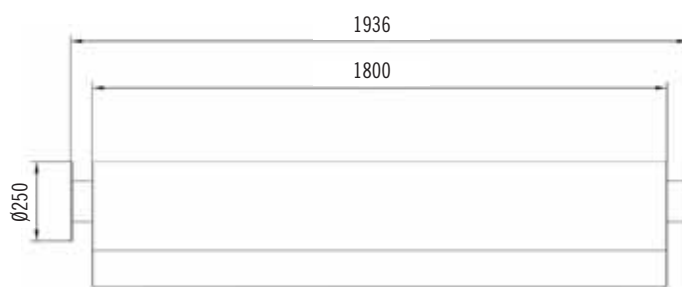
Complementary accessories

- Centrifugal pump 3000 rpm with flow rate of 150 m³/h at 10 m.c.a.
- High water flow stainless steel suction grill.
- 200 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 225 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Cascada de Techo / Ceiling-mounted cascade

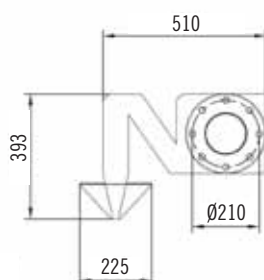
CÓDIGO / CODE

34047



ALZADO FRONTAL
FRONT VIEW

* PESO APROX. LLENO DE AGUA: 200 KG
* APPROX. WEIGHT WHEN FULL OF WATER: 200 KG



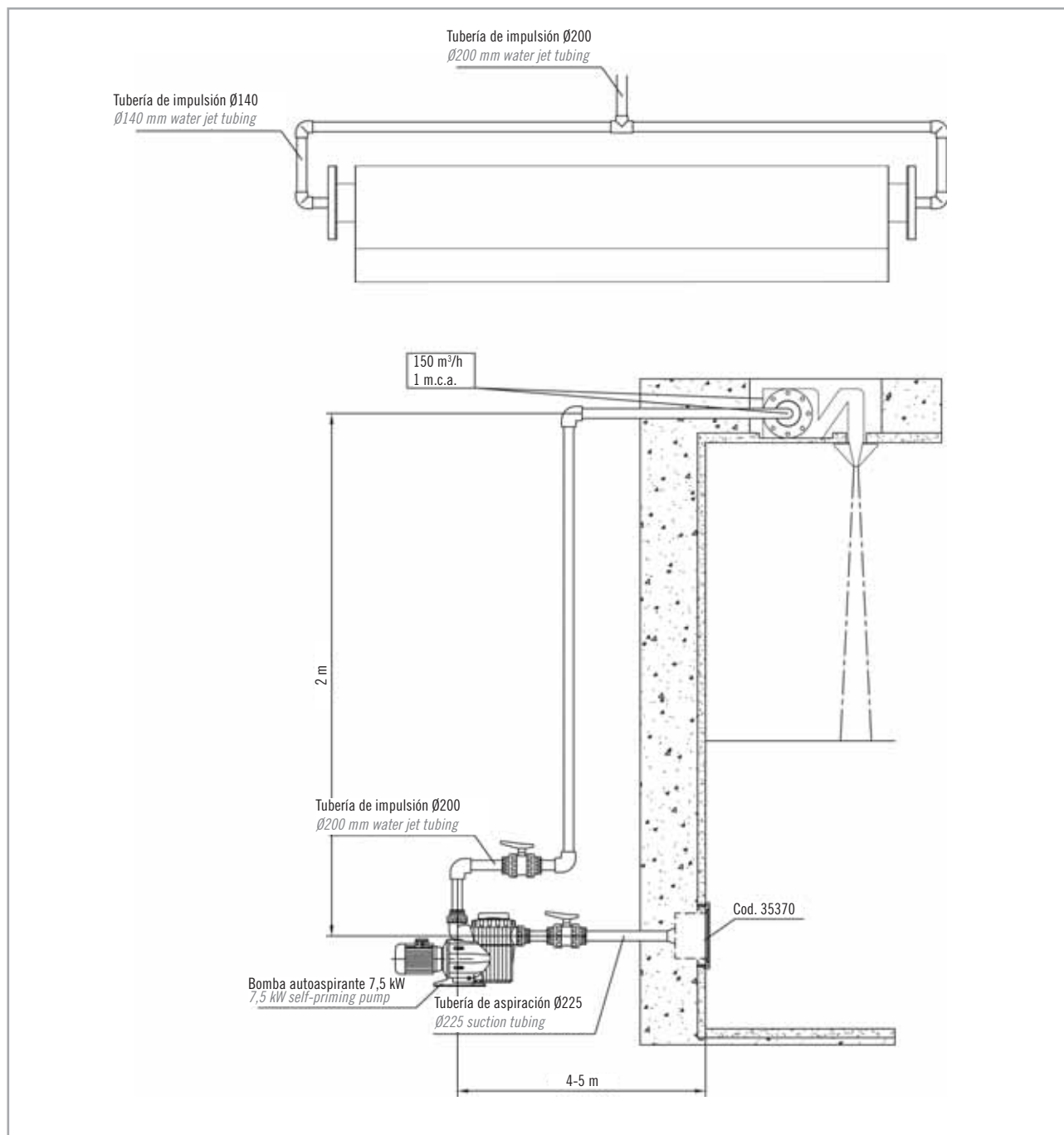
ALZADO LATERAL
SIDE VIEW



Instalación *Installation*

2.1.1.

Cascada de techo - Ceiling-mounted cascade



Cascada de techo / Ceiling-mounted cascade

Juego / Water feature	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Aspiración / Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34047	01217	35370	41166	35762

* Para una pérdida de carga total de 10 m.c.a

* For a total water pressure of 10 m.w.c.

Toberas de masaje

Conjunto de tres toberas con efecto masaje mediante agua-aire en gemelos, muslos y caderas. Se colocan en paramento vertical del vaso de la piscina, a 30, 60 y 90 cm. del suelo.

El elemento está complementado por una barandilla longitudinal de acero inoxidable pulido, de sección circular y sujeta a la playa o a la pared del vaso de la piscina. Esta barandilla tiene una doble función; sirve como asidero para los usuarios y, mediante unos agujeros en la misma, permite la entrada de aire a la tobera mediante efecto venturi.



Massage nozzles

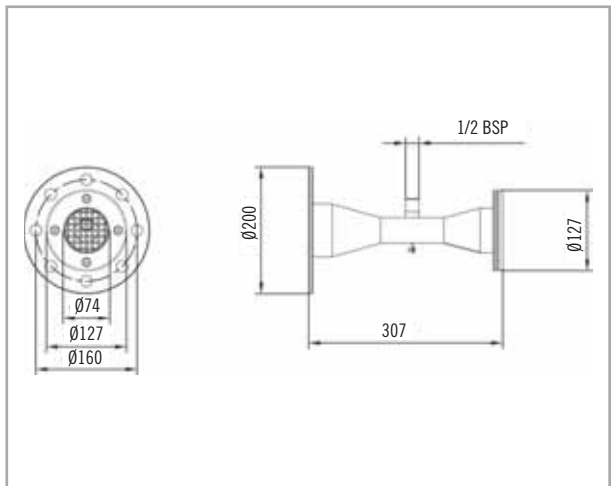
Set comprising three massage effect nozzles, using a combination of water and air to stimulate calves, thighs and hips. These are hung in a vertical arrangement on the wall of the pool, at a height of 30, 60 and 90 cm. from the pool bottom.

The set is completed with a polished rounded stainless steel handrail which can either be attached to the pool surround or the wall of the pool itself. This handrail serves two functions - it gives pool users something to hold onto whilst at the same time, allows air to enter through holes situated along its length which is then directed to the nozzle by the so-called venturi effect.

Accesorios complementarios

- Bomba centrífuga 1500 rpm de caudal 80 m3/h a 12 m.c.a.
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 160 mm.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 140 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 160 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

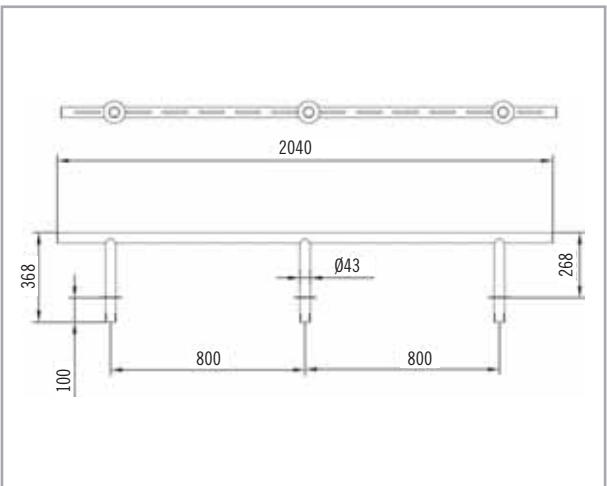
CÓDIGO / CODE	34049
DESCRIPCIÓN	Conjunto de 3 toberas de masaje para hormigón
DESCRIPTION	3 massage nozzle kit for concrete



Complementary accessories

- Centrifugal pump 1500 rpm with flow rate of 75 m3/h at 12 m.c.a., power: 5.5 kW.
- Drainage system featuring 160 mm diameter stainless steel grill.
- 140 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 160 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

CÓDIGO / CODE	34050
DESCRIPCIÓN	Barandilla para toberas de masaje
DESCRIPTION	Handrail for massage nozzle set

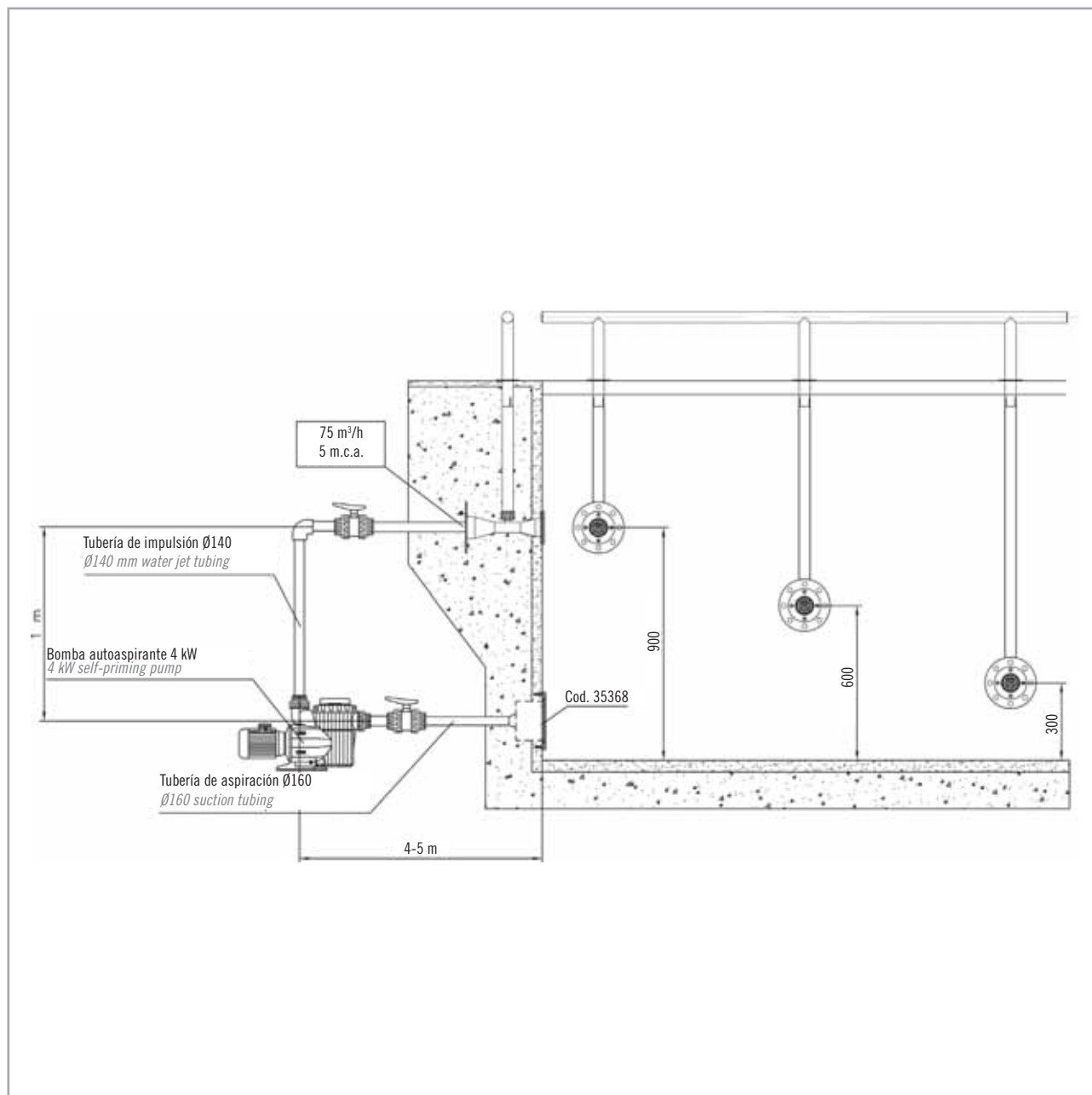




Instalación *Installation*

2.1.1.

Toberas de masaje - *Massage nozzle*



Toberas de masaje / *Massage nozzles*

Juego / Water feature Hormigón / Concrete	Juego / Water feature Liner	Bomba recomendada* / Recommended pump*	Sumidero/ Suction Hormigón / Concrete	Aspiración / Suction Liner	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34049 + 34050	40981 + 34050	01211	35368	41164	35762

* Para una pérdida de carga total de 12 m.c.a

* For a total water pressure of 12 m.w.c.

Jet de hidromasaje

Jet de hidromasaje, diseñado específicamente para su colocación en zonas de bancos, caminos de agua, etc. Donde se requiera un masaje localizado de gran intensidad. La aceleración del agua debida a su efecto venturi provoca una inyección de microburbujas de aire combinando el efecto masaje con la hiperaireación de la zona tratada.

Elemento totalmente construido en acero inoxidable AISI-316, con boquillas intercambiables.

Hydromassage jet

Hydromassage jet system, specifically designed to be situated in areas where there are benches, water channels etc. Wherever an intense, localised massage is required. The acceleration of the water jet resulting from the venturi effect creates hundreds of thousands of tiny air bubbles which further intensify the massage effect.

This accessory is 100% mirror-polish AISI-316 stainless steel with interchangeable nozzles.



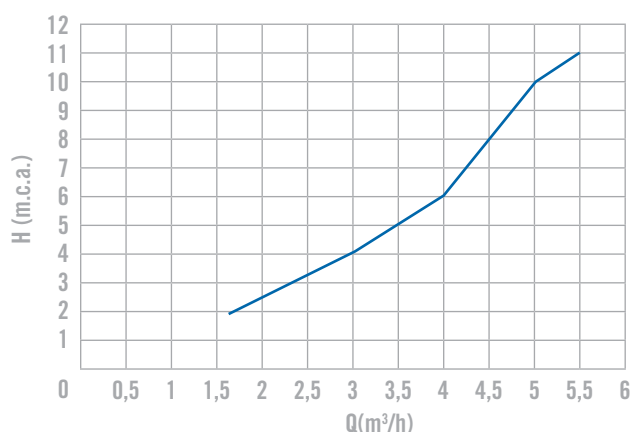
Accesorios complementarios

- Caudales según tablas adjuntas.
- Reja de aspiración de gran caudal según número de boquillas.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 63 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

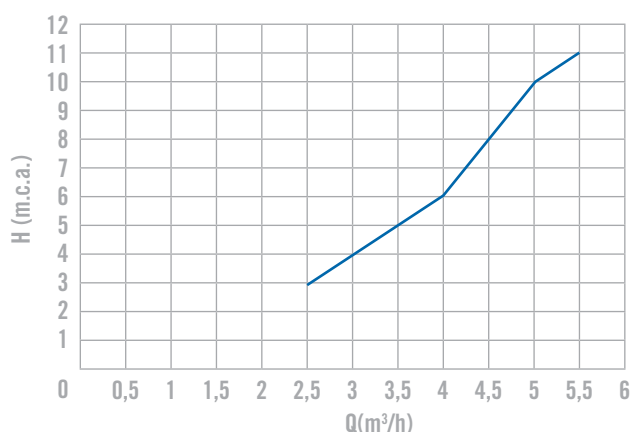
Complementary accessories

- Water flows in tables below.
- High water flow suction grill depending on the number of nozzles used.
- 63 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 90 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

COD. 35374		
Presión / Pressure (m.c.a.)	Caudal / Flow (m³/h)	Observación / Observation
1	0,75	
2	1,6	Inicio efecto / Start effect
3	2,5	
4	3	
5	3,5	Caudal recomendado / Recommended flow
6	4	
7	4,25	
8	4,5	
9	4,75	
10	5	
11	5,5	



COD. 35373		
Presión / Pressure (m.c.a.)	Caudal / Flow (m³/h)	Observación / Observation
1	1	
2	1,6	
3	2,5	Inicio efecto / Start effect
4	3	
5	3,5	Caudal recomendado / Recommended flow
6	4	
7	4,25	
8	4,5	
9	4,75	
10	5	
11	5,5	



Dimensiones *Dimensions*

Base jet hidromasaje tipo 1" hormigón / *Hydromassage jet 1" concrete base*

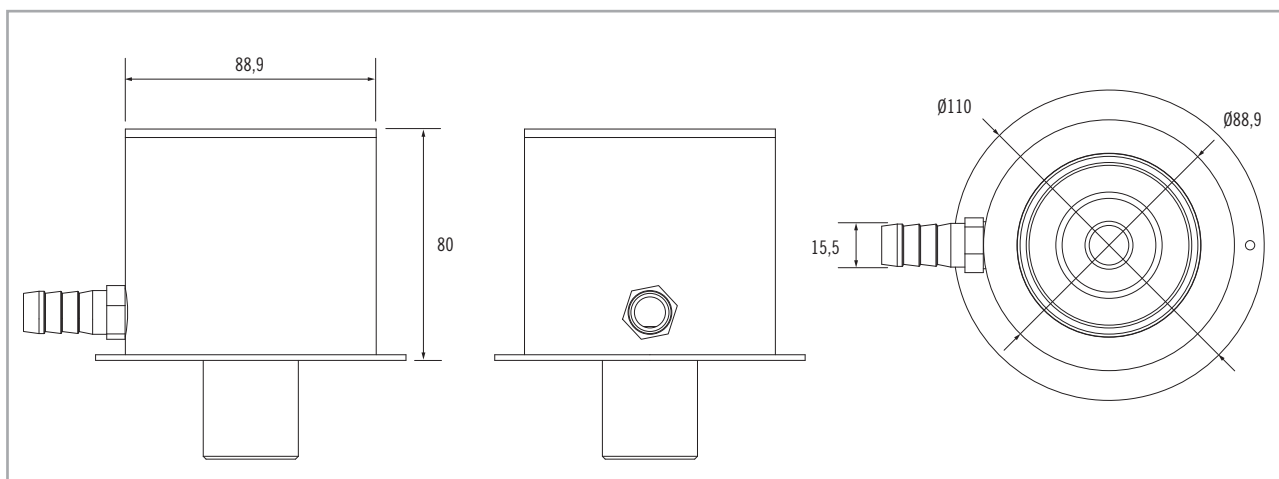
CÓDIGO / CODE

35372

Base jet hidromasaje tipo 1" liner / *Hydromassage jet 1" liner base*

CÓDIGO / CODE

41153

Embellecedor jet de 9 orificios / *9 nozzle jet trim*

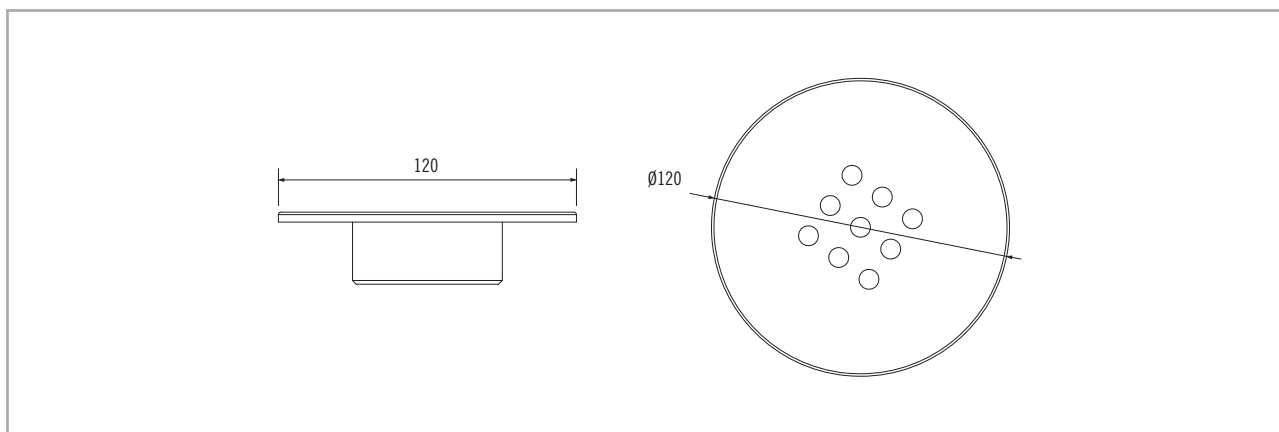
CÓDIGO / CODE

35373

Embellecedor jet de 9 orificios liner / *9 nozzle jet trim liner*

CÓDIGO / CODE

41154

Embellecedor jet de bola / *Ball jet trim*

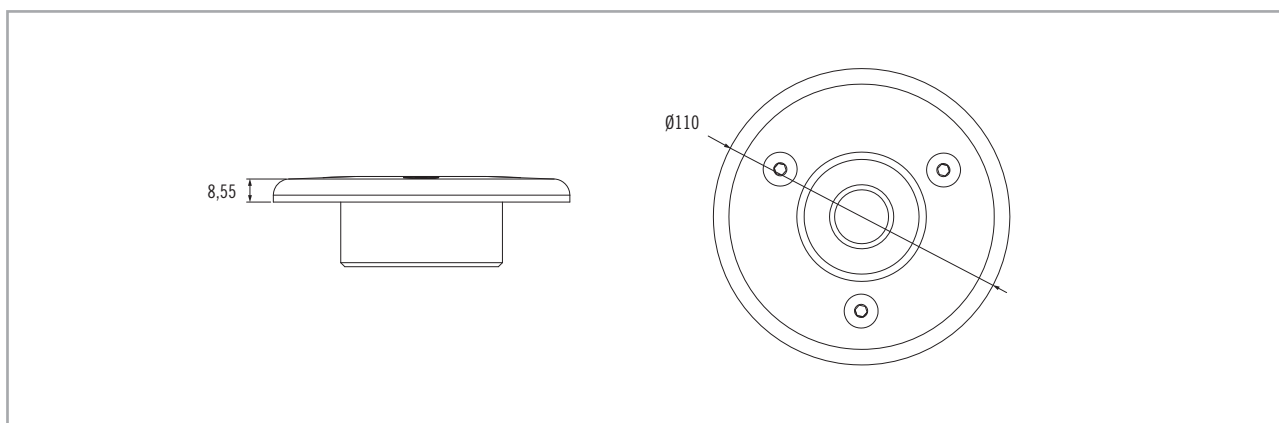
CÓDIGO / CODE

35374

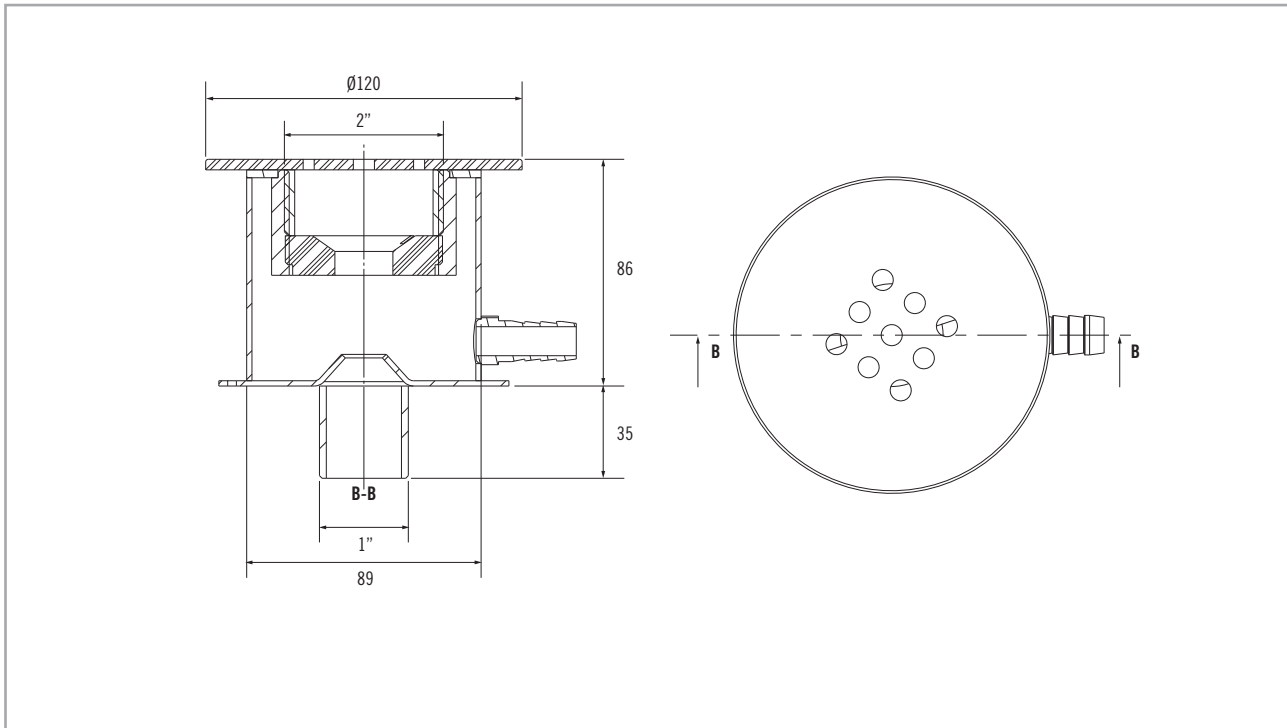
Embellecedor jet de bola liner / *Ball jet trim liner*

CÓDIGO / CODE

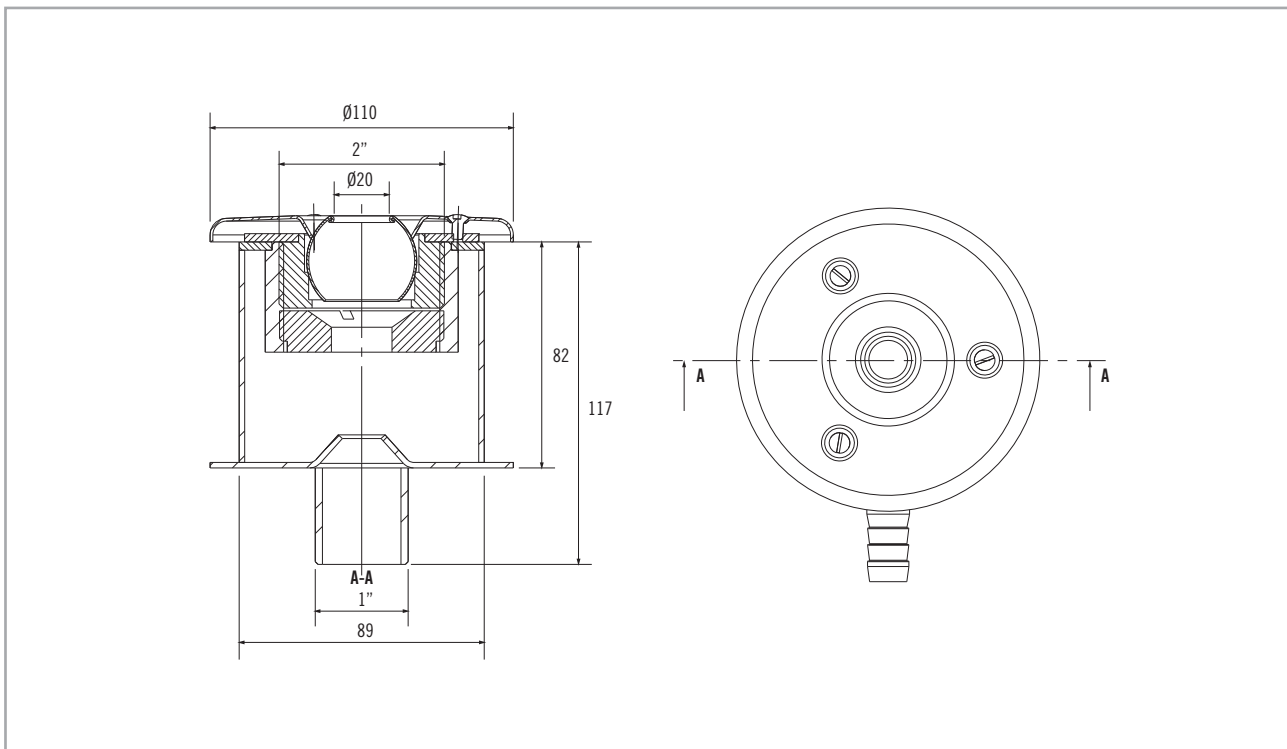
41155



Conjunto jet con embellecedor de 9 orificios hormigón / 9 nozzle trim and jet set concrete	CÓDIGO / CODE	35753
Conjunto jet con embellecedor de 9 orificios liner / 9 nozzle trim and jet set liner	CÓDIGO / CODE	41156



Conjunto jet embellecedor de bola hormigón / Ball jet trim set concrete	CÓDIGO / CODE	35754
Conjunto jet embellecedor de bola liner / Ball jet trim set liner	CÓDIGO / CODE	41157



Minijet de hidromasaje

Jet de hidromasaje, diseñado específicamente para su colocación en zonas de bancos, caminos de agua, etc. Donde se requiera un masaje localizado de gran intensidad. La aceleración del agua debida a su efecto venturi provoca una inyección de microburbujas de aire combinando el efecto masaje con la hiperaireación de la zona tratada.

Elemento totalmente construido en acero inoxidable AISI-316, con boquillas intercambiables.



Hydromassage minijet

Hydromassage jet system, specifically designed to be situated in areas where there are benches, water channels etc. Wherever an intense, localised massage is required. The acceleration of the water jet resulting from the venturi effect creates hundreds of thousands of tiny air bubbles which further intensify the massage effect.

This accessory is 100% mirror-polish AISI-316 stainless steel with interchangeable nozzles.

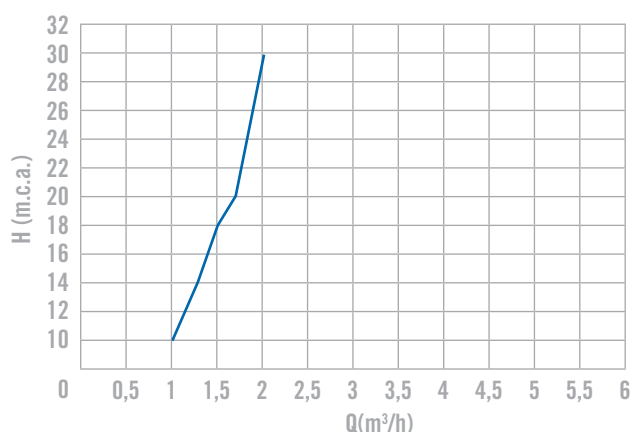
Accesorios complementarios

- Caudales según tablas adjuntas.
- Reja de aspiración de gran caudal según número de boquillas.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 63 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 90 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Water flows in tables below.
- High water flow suction grill depending on the number of nozzles used.
- 63 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 90 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

COD. 41282 / 41283		
Presión / Pressure (m.c.a.)	Caudal / Flow (m³/h)	Observación / Observation
10	1	Inicio efecto / Start effect
12	1,2	
14	1,3	Efecto hidromasaje / Hydromassage effect
16	1,4	
18	1,5	
20	1,6	
22	1,65	
24	1,7	
26	1,8	
28	1,9	
30	2	



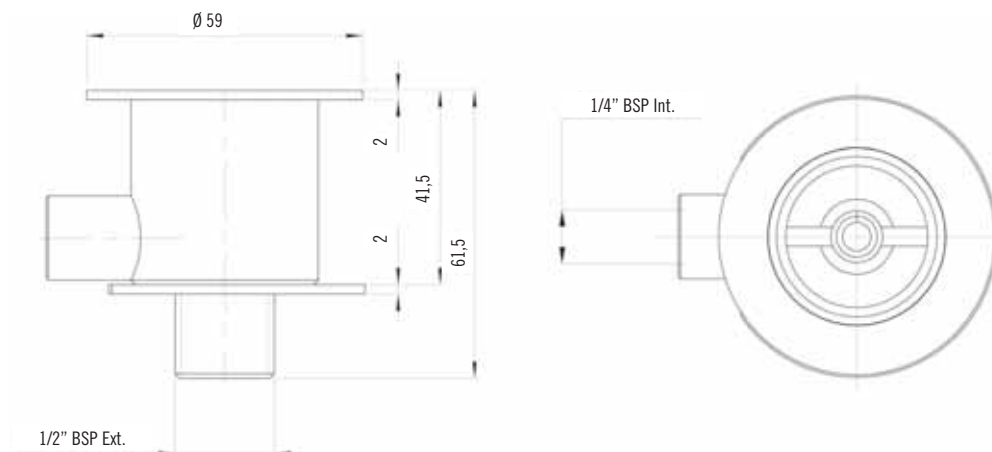


Dimensiones *Dimensions*

Base minijet hidromasaje hormigón / *Hydromassage jet concrete base*

CÓDIGO / CODE

41279

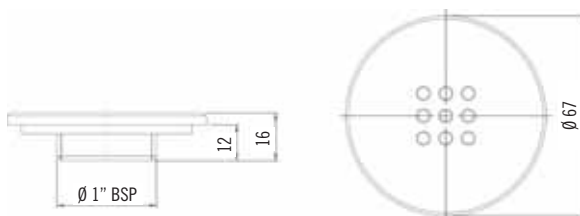


Embellecedor minijet de 9 orificios

CÓDIGO / CODE

41280

9 nozzle minijet trim

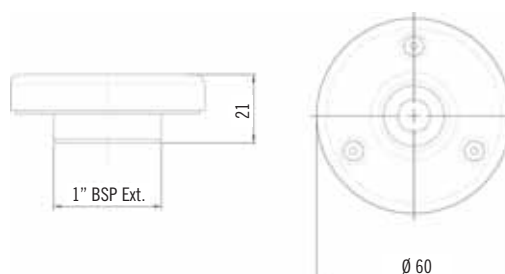


Embellecedor minijet de bola

CÓDIGO / CODE

41281

Ball minijet trim

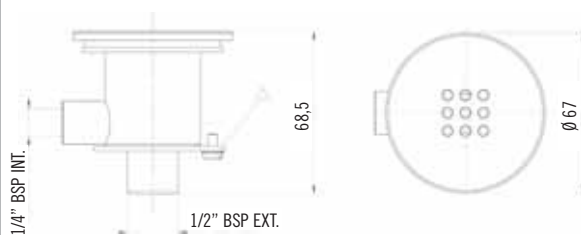


Conjunto minijet con embellecedor de 9 orificios

CÓDIGO / CODE

41282

9 nozzle trim and minijet set

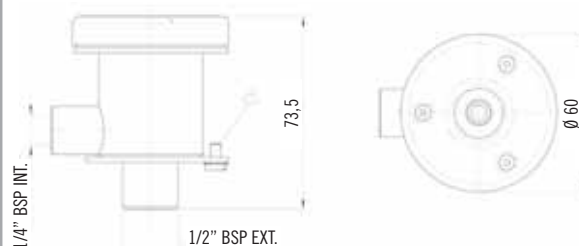


Conjunto minijet embellecedor de bola

CÓDIGO / CODE

41283

Ball jet trim set



Jet hidrocanal dinámico

Conjunto de toberas de impulsión de acero inoxidable pulido brillante que colocadas y orientadas convenientemente, generan una corriente de agua mediante la recirculación del agua de la piscina. Producen un efecto corriente de río de diferentes intensidades.

Dynamic hydro-channel jet

Comprised of a set of water jet nozzles in mirror-polish stainless steel which, when situated and directed correctly, provide a flow of water using recycled pool water. Creates water currents of varying strengths.



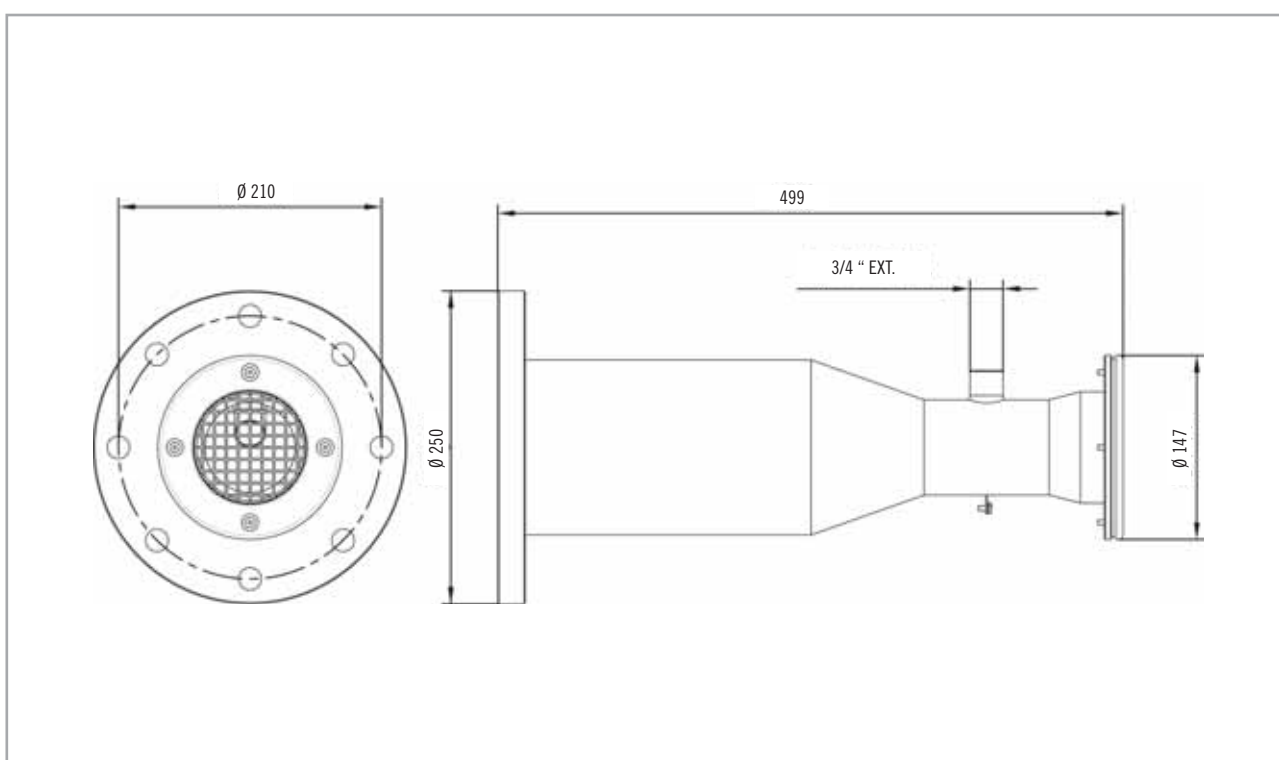
Accesorios complementarios

- Bomba autoaspirante de caudal 46 m³/h a 14 m.c.a.
- Reja de aspiración efectos gran caudal.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 125 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

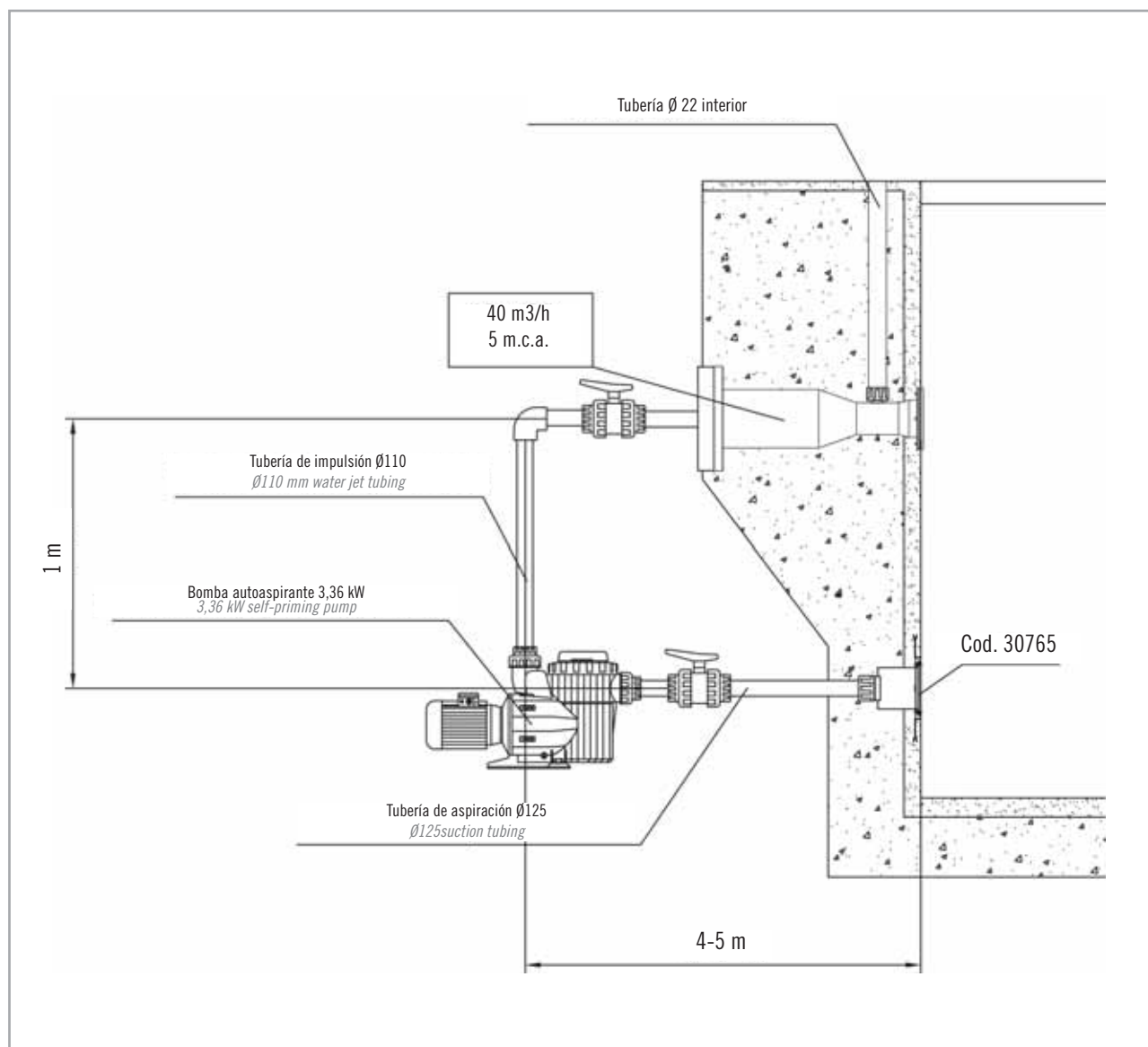
- Self-priming pump with flow rate of 46 m³/h at 14 m.c.a.
- High water flow suction grill.
- 110 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 125 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Jet hidrocanal dinámico hormigón / <i>Dynamic hydro-channel jet concrete</i>	CÓDIGO / CODE	34055
Jet hidrocanal dinámico liner / <i>Dynamic hydro-channel jet liner</i>	CÓDIGO / CODE	40984





Instalación *Installation*



Jet hidrocanal dinámico / Dynamic hydro-channel jet

Juego / Water feature		Bomba recomendada* Recommended pump*	Sumidero / Suction		Pulsador y temporizador / Push button and timer
Hormigón Concrete	Liner		Hormigón Concrete	Liner	
34055	40984	08004	30765	45210	35762

* Para una pérdida de carga total de 14 m.c.a

* For a total water pressure of 14 m.w.c.

Rejas de masaje para suelo

Surtidor de burbujas de fondo con efecto de masaje global mediante aire. Elemento de acero inoxidable pulido con forma de cilindro colocado en el fondo del vaso de la piscina.

La gama está compuesta por los modelos de diámetro 300mm, de 300x300 mm, 550x500 mm, 675x675 mm y 750x750 mm



Pool floor massage grills

Pool floor massage effect air bubble generator. Cylindrical polished stainless steel accessory to be installed in pool floors.

Available in the following diameters: 300 mm, 300x300 mm, 550x500 mm, 675x675 mm and 750x750 mm.

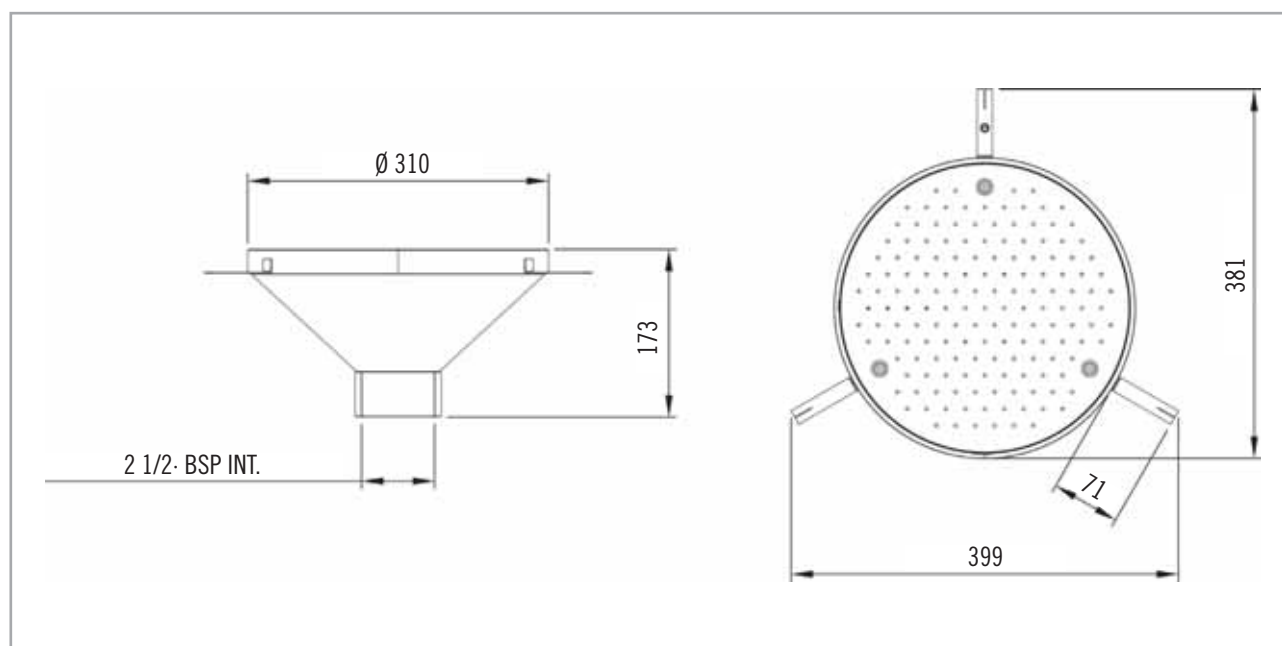
Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 100 m³/h a 120 mbar.
- Sifón circuito de impulsión.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 100 m³/h at 120 mbar.
- Siphon circuit jet system.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

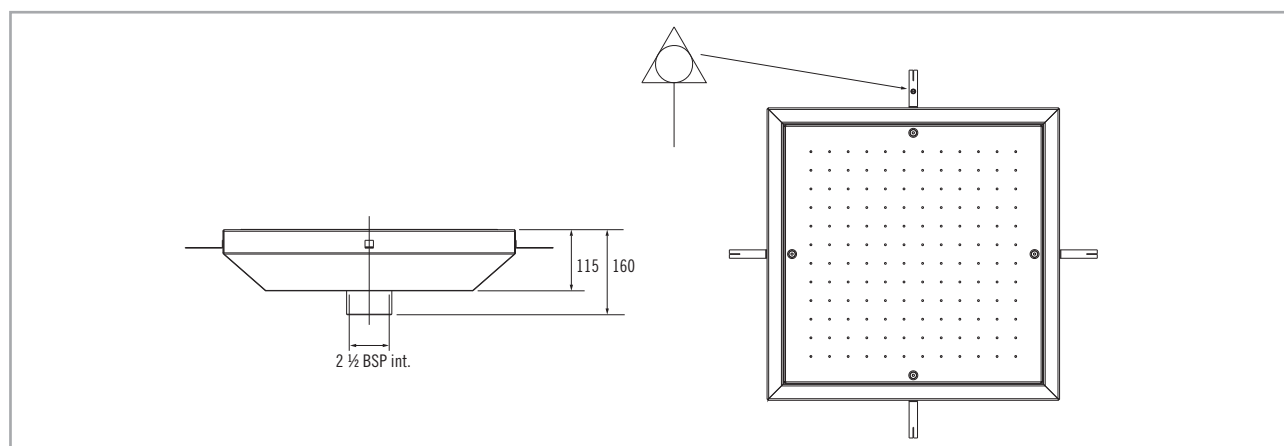
Reja de hidromasaje diámetro 300 mm hormigón / 300 mm diameter hydromassage grill concrete	CÓDIGO / CODE	35078
Reja de hidromasaje diámetro 300 mm liner / 300 mm diameter hydromassage grill liner	CÓDIGO / CODE	40989



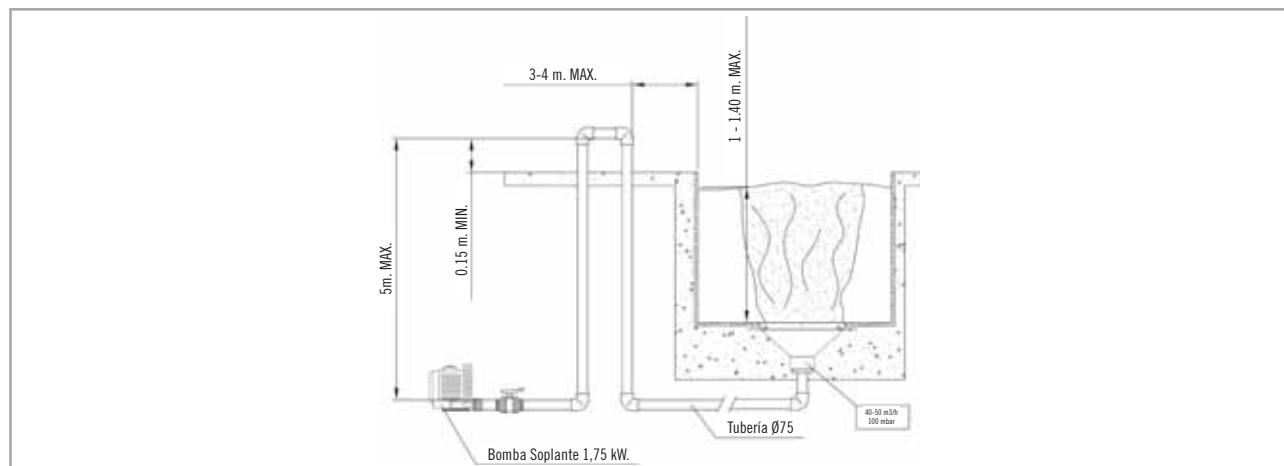


Dimensiones *Dimensions*

Reja de hidromasaje hormigón / <i>Hydromassage grill concrete</i>	300x300 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35077
Reja de hidromasaje hormigón / <i>Hydromassage grill concrete</i>	550x550 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35074
Reja de hidromasaje hormigón / <i>Hydromassage grill concrete</i>	675x675 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35075
Reja de hidromasaje hormigón / <i>Hydromassage grill concrete</i>	750x750 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35076
Reja de hidromasaje liner / <i>Hydromassage grill liner</i>	300x300 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	40985
Reja de hidromasaje liner / <i>Hydromassage grill liner</i>	550x550 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	40986
Reja de hidromasaje liner / <i>Hydromassage grill liner</i>	675x675 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	40987
Reja de hidromasaje liner / <i>Hydromassage grill liner</i>	750x750 mm	CÓDIGO / <i>CODE</i>	40988



Instalación *Installation*



Rejas de masaje para suelo / *Pool floor massage grills*

Juego / <i>Water feature</i> <i>Hormigón / Concrete</i>	Juego / <i>Water feature</i> <i>Liner</i>	Soplante recomendada* / <i>Recommended air blower*</i>	Pulsador y temporizador / <i>Push button and timer</i>
35078	40989	35389	35762
35077	40985	35389	35762
35074	40986	35389	35762
35075	40987	35389	35762
35076	40988	35389	35762

* Para una presión total de 120 mbar.

* For a total pressure of 120 mbar.

Serpiente de burbujas

Surtidor longitudinal de burbujas de fondo con efecto de masaje mediante aire.

El cajón es de acero inoxidable pulido AISI 316 con forma serpenteada y se coloca en el fondo del vaso de piscina. La chapa de acero está agujereada en su longitud para permitir la salida del aire y lograr el efecto deseado.



Bubble snake

Elongated pool floor massage effect air bubble generator.

The casing is made from polished stainless steel in the form of a long snake, to be installed in pool floors. The steel sheeting has holes along its length to allow the bubble to escape and create the desired effect.

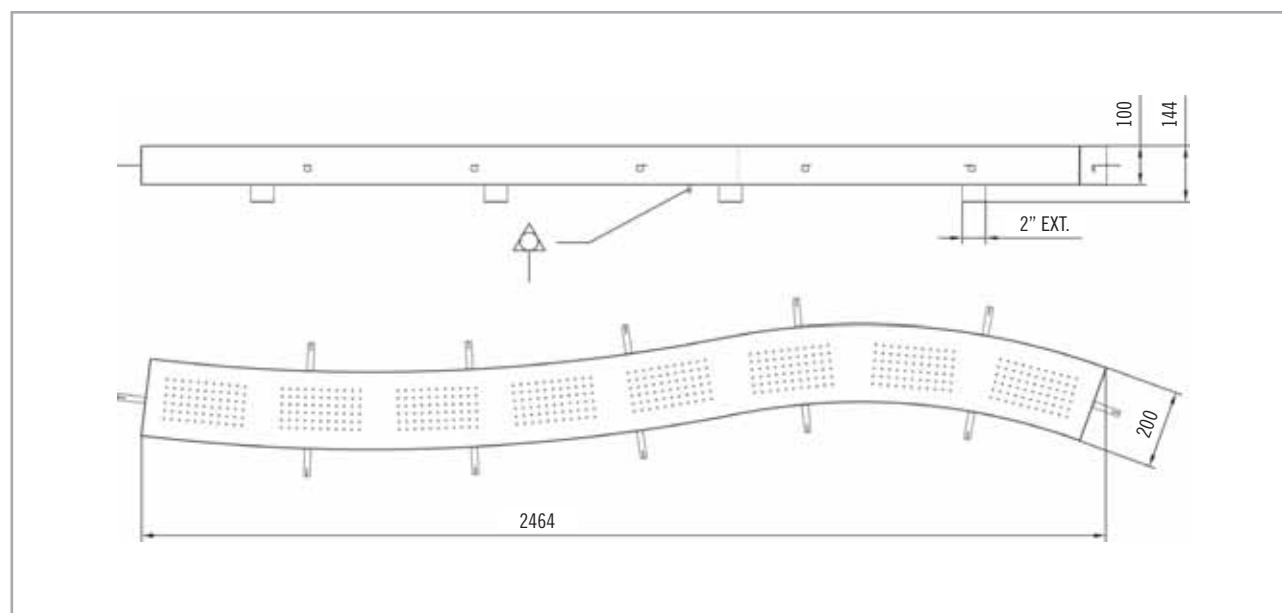
Accesorios complementarios

- Soplante caudal 170 m³/h a 120 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión.
- Tubería de impulsión PVC de PN-10 y diámetro 90 mm,
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

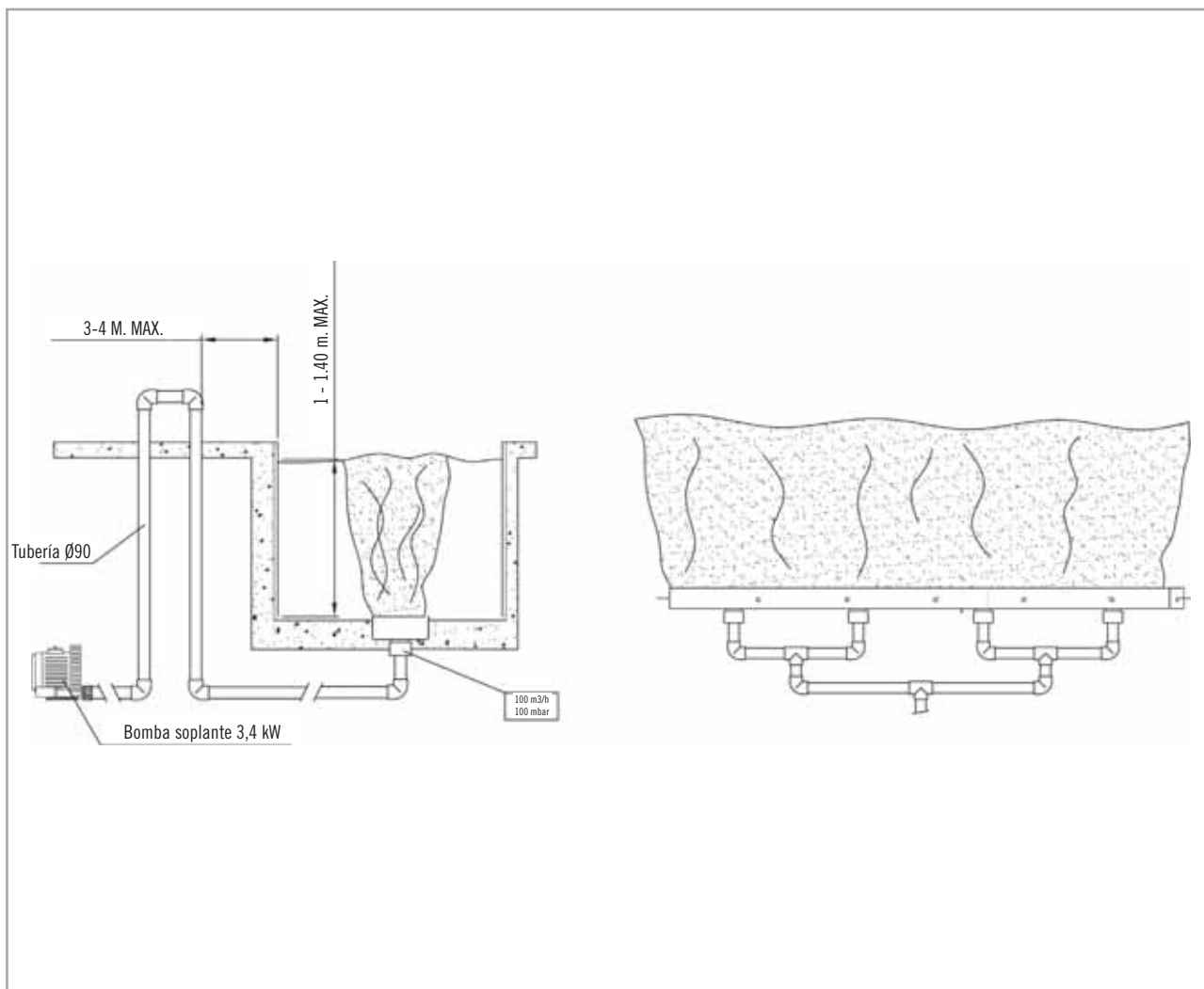
- Air blower with flow rate of 170 m³/h at 120 mbar.
- Siphon circuit jet system.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

Serpiente de burbujas hormigón / Bubble snake concrete	CÓDIGO / CODE	34048
Serpiente de burbujas liner / Bubble snake liner	CÓDIGO / CODE	40980



Instalación *Installation*

2.1.2.

Serpiente de burbujas - *Bubble snake*

Rejas de masaje para suelo / *Pool floor massage grills*

Juego / <i>Water feature</i> <i>Hormigón / Concrete</i>	Juego / <i>Water feature</i> <i>Liner</i>	Soplante recomendada* / <i>Recommended air blower*</i>	Pulsador y temporizador / <i>Push button and timer</i>
34048	40980	31094	35762

* Para una presión total de 120 mbar.

* *For a total pressure of 120 mbar.*

Asientos de Hidromasaje

Surtidor longitudinal de burbujas para asiento, fondo de piscina o ambos, con efecto de masaje mediante aire en pies y glúteos.

Cajón de acero inoxidable AISI 316 pulido, con forma rectangular o semicircular, colocado en el fondo del vaso o en los asientos. La chapa de acero está agujereada en su longitud para permitir la salida del aire y lograr el efecto deseado.



Hydromassage bench

Elongated massage effect air bubble generator for pool floor and/or bench for feet and buttocks.

Polished AISI 316 rectangular or semi-circular stainless steel casing accessory for mounting on pool bottoms or benches. The steel sheeting has holes along its length to allow the bubble to escape and create the desired effect.

Modelo de longitud 600 mm hormigón / 600 mm model concrete	CÓDIGO / CODE	34051
Modelo de longitud 600 mm liner/ 600 mm model liner	CÓDIGO / CODE	40982

Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 80 m3/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 80 m3/h, at 100 mbar.
- Siphon circuit jet system.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

Modelo curvo 600 mm hormigón / Curved 600 mm model concrete	CÓDIGO / CODE	34053
---	---------------	-------

Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 80 m3/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 80 m3/h, at 100 mbar.
- Siphon circuit jet system
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

Modelo de longitud 1200 mm hormigón / 1200 mm model concrete	CÓDIGO / CODE	34052
Modelo de longitud 1200 mm liner / 1200 mm model liner	CÓDIGO / CODE	40983

Mismas características que el Modelo 34051 pero el cajón acumulador es curvo.

Identical features to the 34051 model but with a curved casing.

Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 150 m3/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

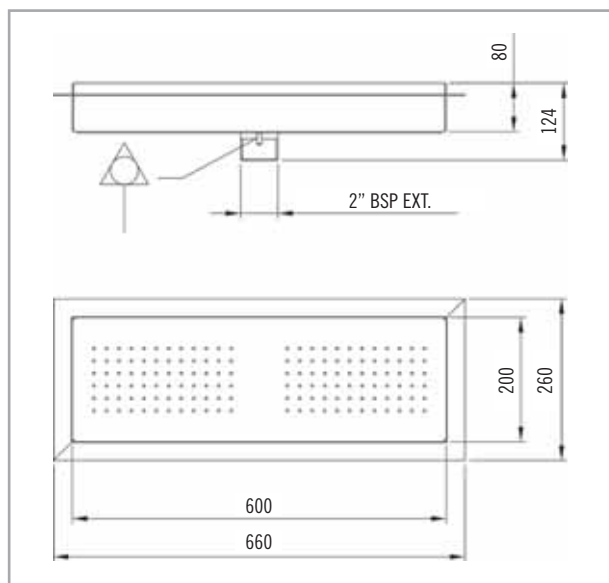
Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 150 m3/h at 100 mbar.
- Siphon circuit jet system.
- 110 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

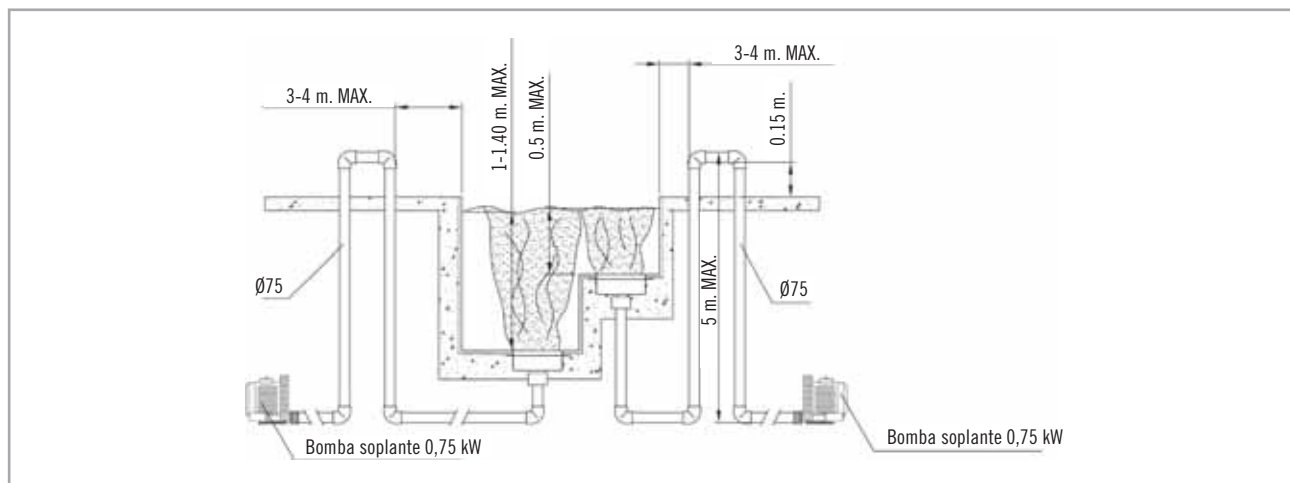
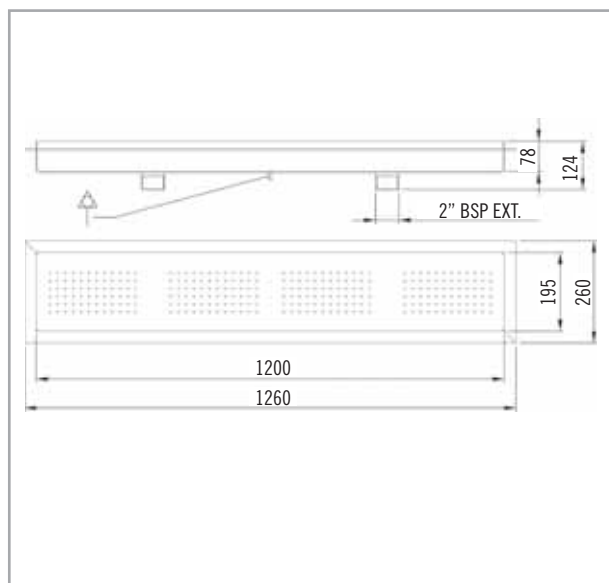


Dimensiones *Dimensions*

CÓDIGO / CODE	34051
DESCRIPCIÓN	Modelo de longitud 600 mm
DESCRIPTION	600 mm model



CÓDIGO / CODE	34052
DESCRIPCIÓN	Modelo de longitud 1200 mm
DESCRIPTION	1200 mm model



Modelo curvo de radio variable / Variable radius curved hydromassage bench	CÓDIGO / CODE	34053
--	---------------	-------

* Radio a definir según proyecto / Radius to be decided upon according to the project

Asientos de Hidromasaje / Hydromassage bench

Juego / Water feature Hormigón / Concrete	Juego / Water feature Liner	Soplante recomendada* / Recommended air blower*	Pulsador y temporizador / Push button and timer
34051	40982	35387	35762
34052	40983	31091	35762
34053	-	35387	35762

* Para una presión total de 100 mbar.

* For a total pressure of 100 mbar.

Camas de aire

Elemento de masaje de diseño ergonómico con impulsión mediante aire en zona dorsal, lumbar y piernas. La cama está formada por un cajón de acero inoxidable agujereado en zonas específicas para la salida del aire.

La gama la componen el modelo simple y doble.

Air beds

Ergonomically designed massage accessory with air jets in the back, lumbar and leg regions. The bed is comprised of stainless steel casing with air holes situated in the key massage areas.

The range includes both a single and double model.



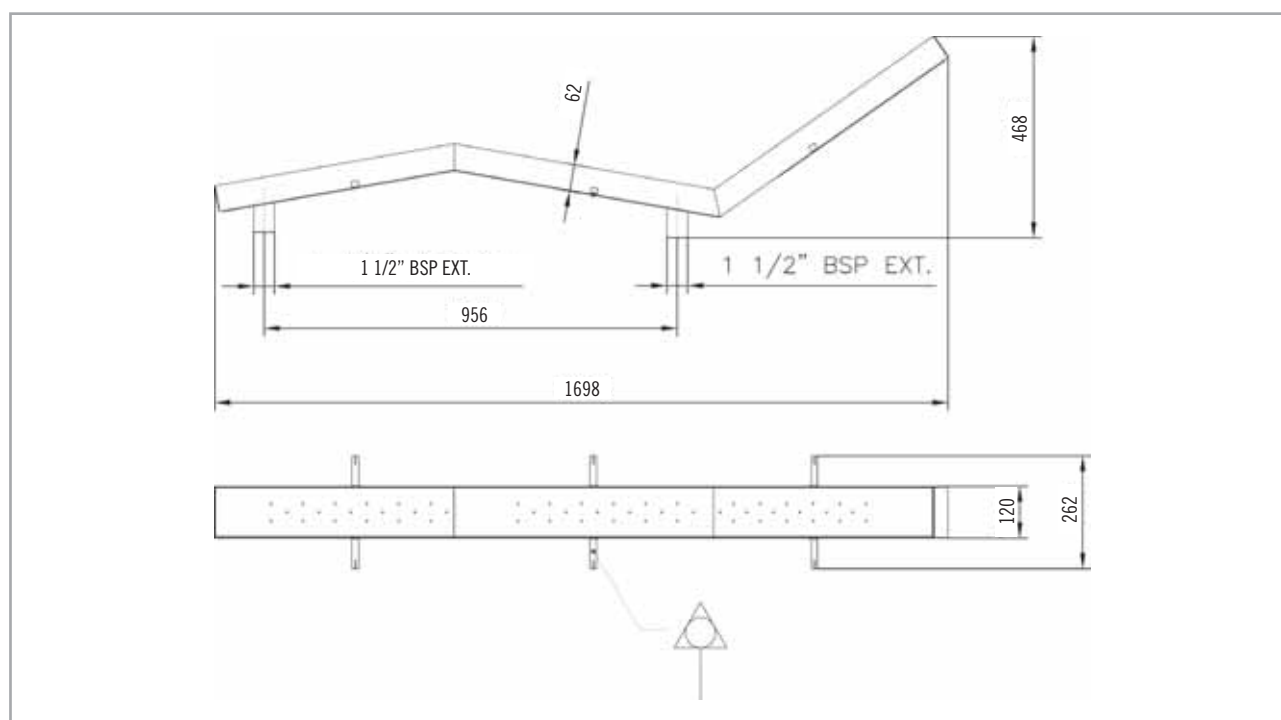
Modelo simple hormigon / <i>Single model concrete</i>	CÓDIGO / CODE	35249
Modelo simple liner / <i>Single model liner</i>	CÓDIGO / CODE	41158

Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 80 m3/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoelectrónico.

Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 80 m3/h, at 100 mbar.
- Siphon circuit jet system.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.



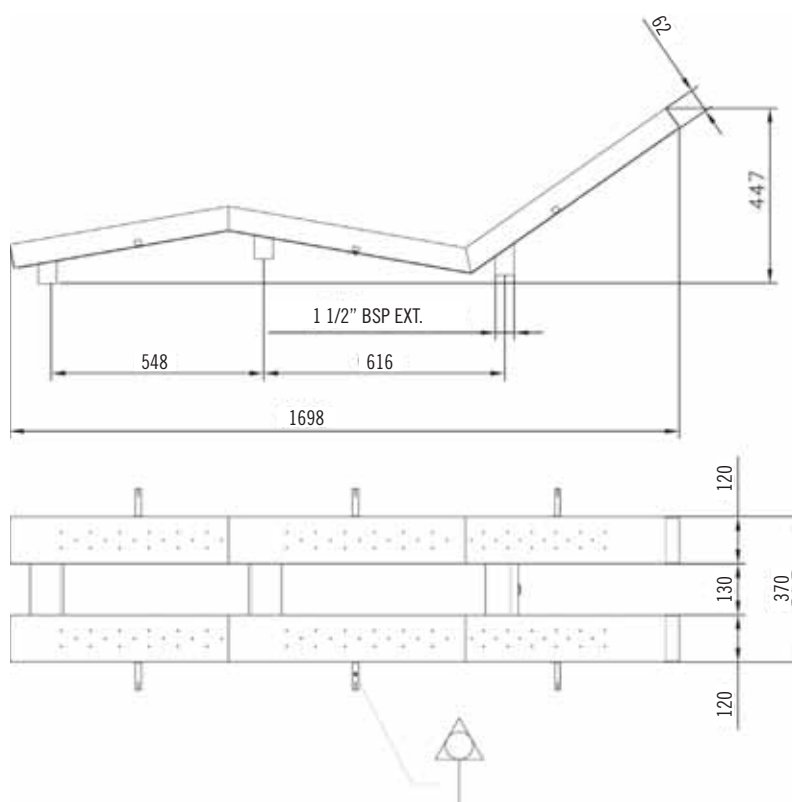
Modelo doble hormigón / <i>Double model concrete</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35250
Modelo doble liner / <i>Double model liner</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	41159

Accesorios complementarios

- Bomba soplante de caudal 150 m³/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 110 mm.
- Pulsador piezoelectrónico.

Complementary accessories

- Air blower with flow rate of 150 m³/h at 100 mbar.
- Siphon circuit jet system
- 110 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.



Asientos de Hidromasaje / Hydromassage bench

Juego / Water feature Hormigón / Concrete	Juego / Water feature Liner	Soplante recomendada* / Recommended air blower*	Pulsador y temporizador / Push button and timer
35249	41158	35387	35762
35250	41159	31091	35762

* Para una presión total de 100 mbar.

* For a total pressure of 100 mbar.

Tumbona hidromasaje

Fabricadas en acero inoxidable AISI-316 y diseñadas ergonómicamente para obtener un alto grado de confort. El funcionamiento se basa en la inyección de aire para conseguir un masaje capaz de relajar la musculatura del organismo.

Hydromassage lounger

Manufactured in AISI-316 stainless steel and ergonomically designed to provide maximum comfort. The system is based on air which is injected through the base of the lounger, providing a muscle-relaxing massage.



Tumbona para empotrar longitud 1700 mm / 1700 mm embedded lounger	CÓDIGO / CODE	31998
Tumbona para empotrar longitud 1450 mm / 1450 mm embedded lounger	CÓDIGO / CODE	32071

Modelo para empotrar al vaso de la piscina mediante obra.

Model to be installed in the pool shell during construction.

Accesorios complementarios

- Conexión posterior 1 ½", hembra.
- Tubo alimentación general de PVC de PN-10 y diámetro 90mm.
- Bomba soplante de caudal 150 m3/h a 100 mbar.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

- 1 ½" column female connection.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Air blower with flow rate of 150 m3/h at 100 mbar.
- Electronic switch.

Tumbona para columna longitud 1700 mm / 1700 mm embedded column lounger	CÓDIGO / CODE	31996
Tumbona para columna longitud 1450 mm / 1450 mm embedded column lounger	CÓDIGO / CODE	32070

Modelo para ubicar sobre columna código 31997 perfectamente adaptable a la profundidad de la piscina en la que se va a instalar. Se incluye una agarradera que puede situarse en cualquiera de los dos laterales.

Model to be installed on column ref. nº. 31997, perfectly adaptable to the depth of whatever pool it is to be installed in. Includes a handrail which can be situated on either side of the lounger.

Accesorios complementarios

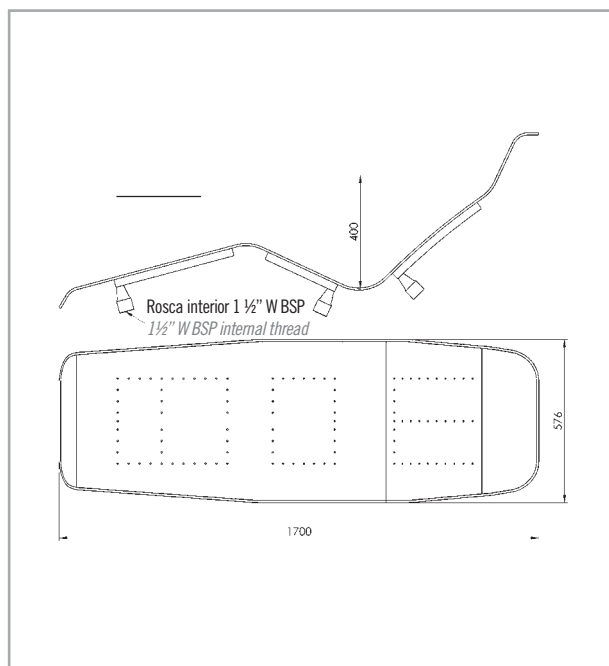
- Conexión a columna 2 ½".
- Tubo alimentación general de PVC de PN-10 y diámetro 90mm.
- Bomba soplante de caudal 150 m3/h a 100 mbar.
- Pulsador piezoeléctrico.

Complementary accessories

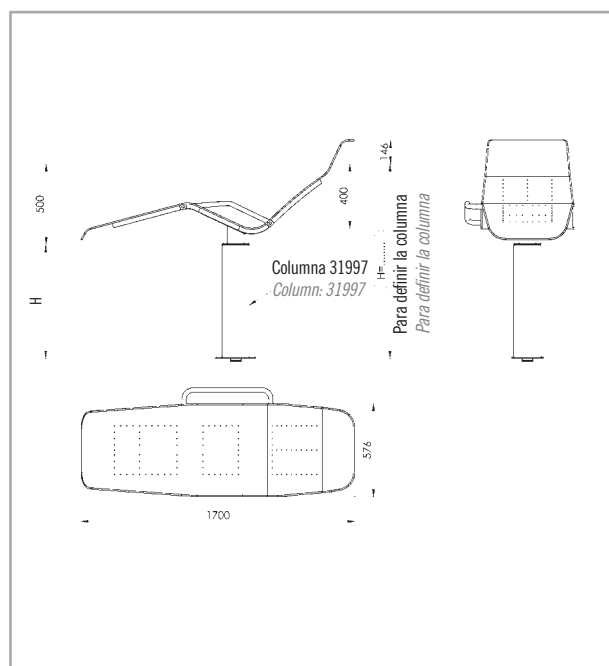
- 2 ½" column connection.
- 90 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Air blower with flow rate of 150 m3/h at 100 mbar.
- Electronic switch.

Dimensiones *Dimensions*

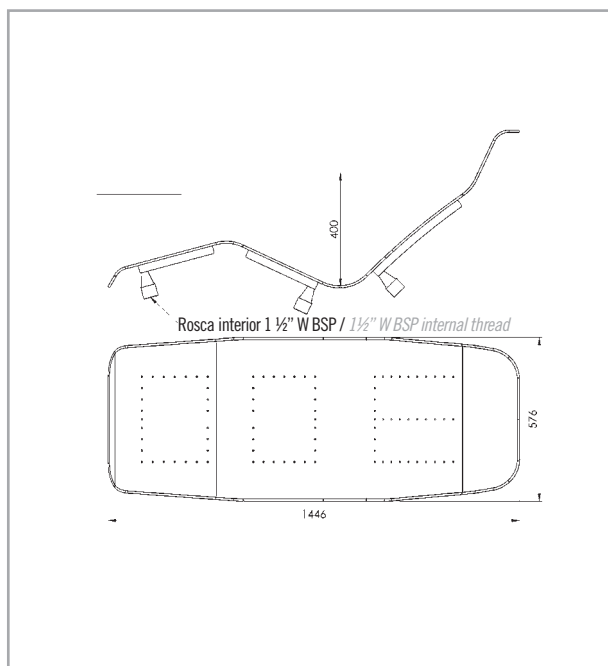
CÓDIGO / CODE	31998
DESCRIPCIÓN	Tumbona para empotrar longitud 1700 mm
DESCRIPTION	1700 mm embedded lounger



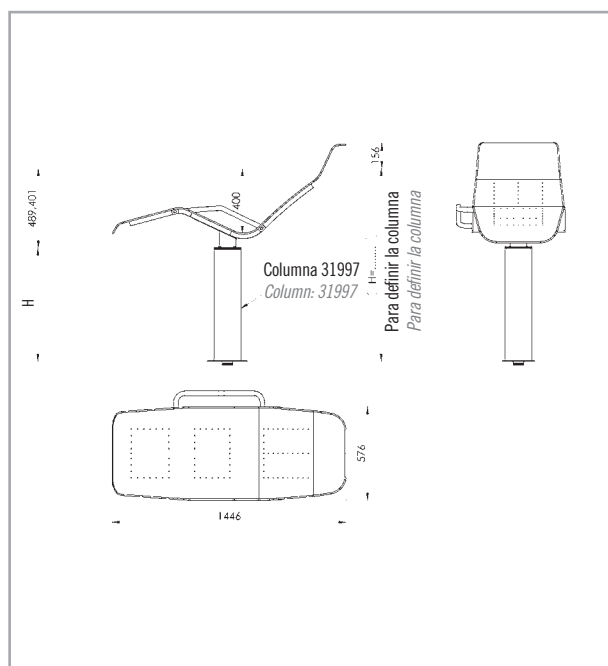
CÓDIGO / CODE	31996
DESCRIPCIÓN	Tumbona para columna longitud 1700 mm
DESCRIPTION	1700 mm embedded column lounger



CÓDIGO / CODE	32071
DESCRIPCIÓN	Tumbona para empotrar longitud 1450 mm
DESCRIPTION	1450 mm embedded lounger

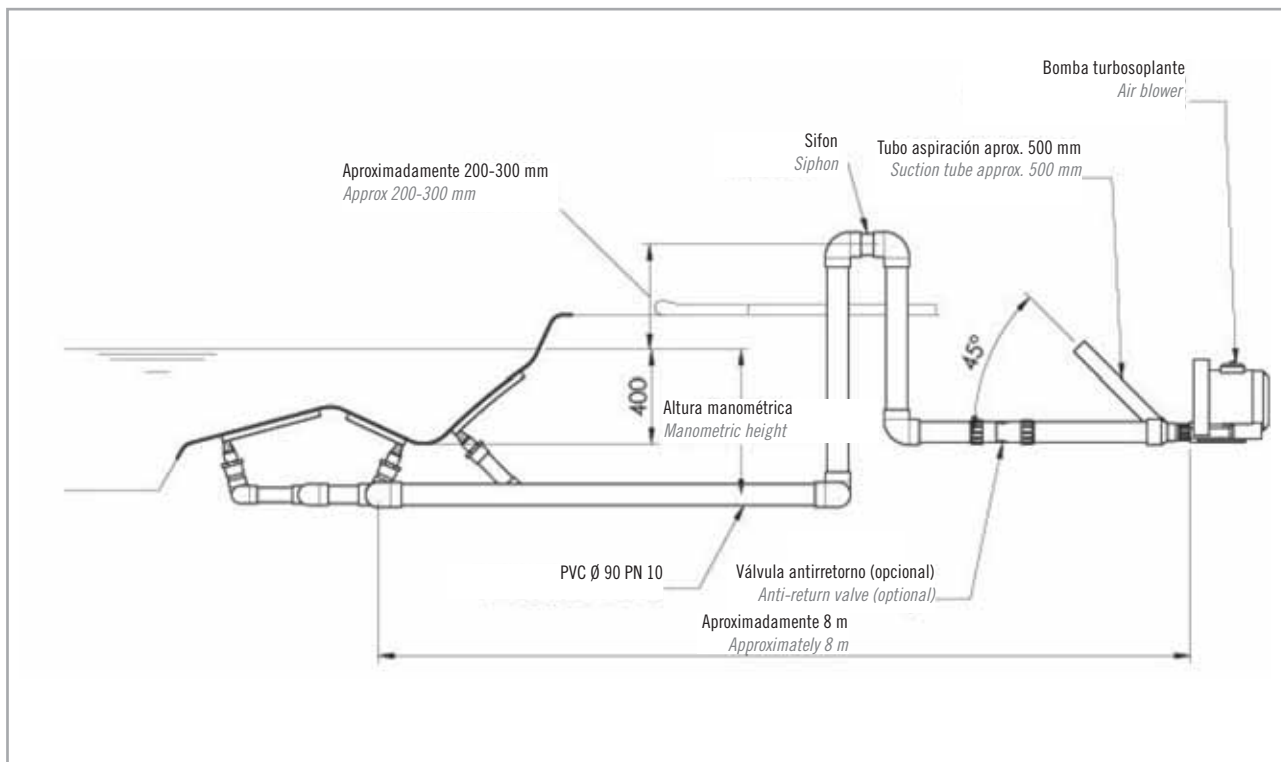


CÓDIGO / CODE	32070
DESCRIPCIÓN	Tumbona para columna longitud 1450 mm
DESCRIPTION	1450 mm embedded column lounger

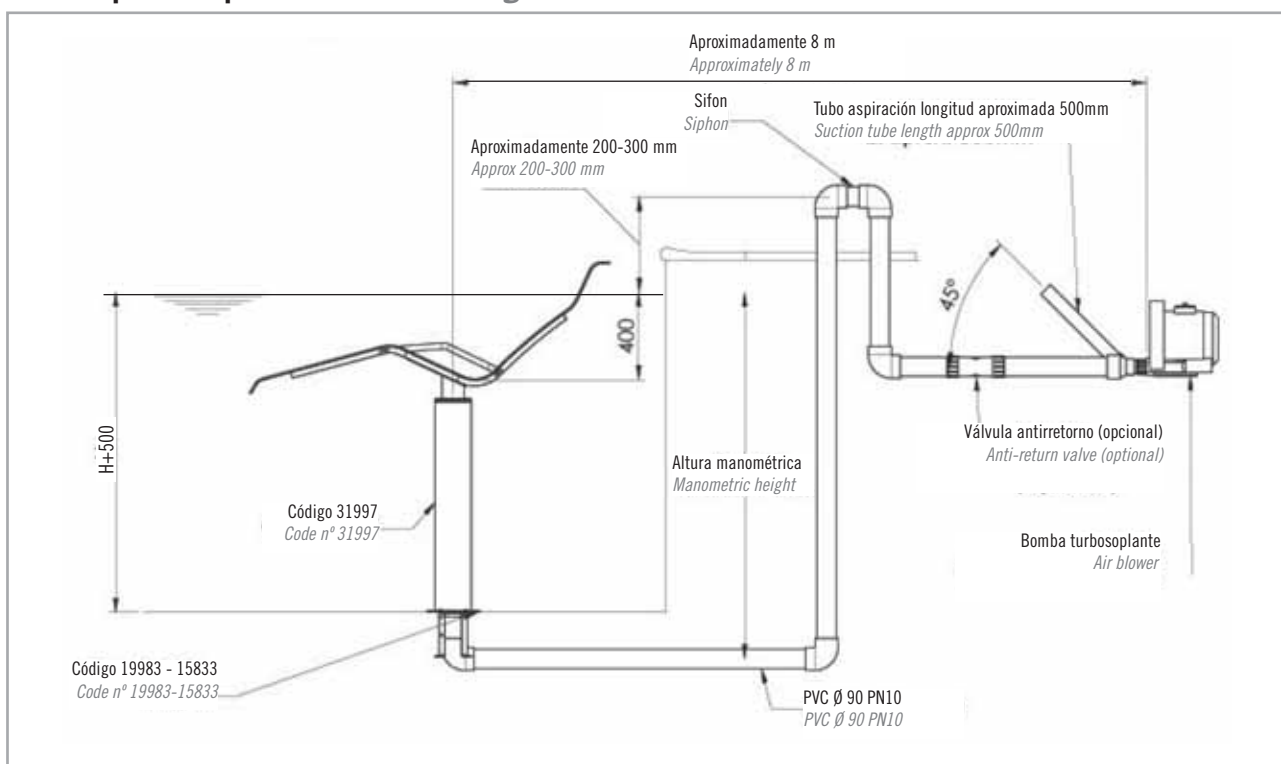


Instalación *Installation*

Modelo para empotrar / *Embedded model*



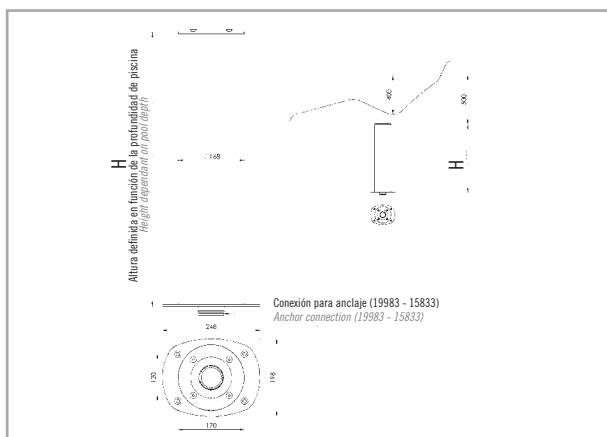
Modelo para empotrar / *Column lounge model*





Complementos *Accessories*

CÓDIGO / CODE	31997
DESCRIPCIÓN	Columna para tumbona
DESCRIPTION	Column for lounger



A especificar en el pedido.

H: Altura de la columna

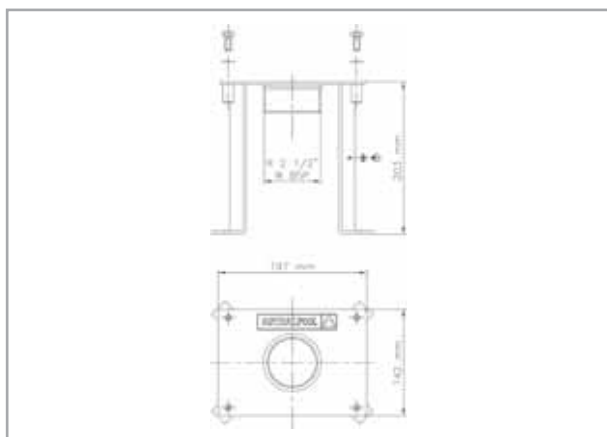
H = Profundidad de la piscina - 500

To specify in the order.

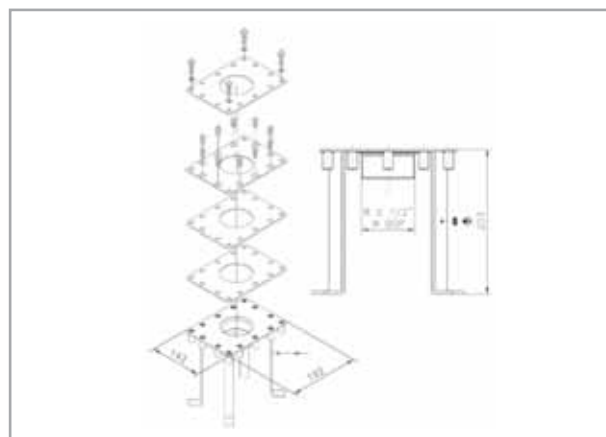
H: Column height

H = Pool depth - 500

CÓDIGO / CODE	19983
DESCRIPCIÓN	Anclaje rectangular piscina hormigón
DESCRIPTION	Rectangular anchor for concrete pool



CÓDIGO / CODE	15833
DESCRIPCIÓN	Anclaje rectangular piscina prefabricada
DESCRIPTION	Rectangular anchor for prefabricated pool



Para empotrar / To embedding

Juego / Water feature Hormigón / Concrete	Juego / Water feature Liner	Soplante recomendada* / Recommended air blower*	Pulsador y temporizador / Push button and timer
31998	41158	31091	35762
32071	41159	31091	35762

Para columna / To embedded column

Tumbona / Lounger	Columna / Column	Anclaje / Anchoring Hormigón / Concrete	Anclaje / Anchoring Liner	Soplante recomendada* / Recommended air blower*	Pulsador y temporizador / Push button and timer
31996	31997	19983	15833	31091	35762
32070	31997	19983	15833	31091	35762

* Para una presión total de 100 mbar.

* For a total pressure of 100 mbar.

Camas de hidromasaje

Elemento de diseño ergonómico para masaje de efecto combinado agua-aire con impulsión en zona dorsal, lumbar y piernas.

La cama está formada por un cajón de acero inoxidable AISI-316, agujereado en zonas específicas para la salida del agua-aire. Este efecto, además de la cama, está compuesto por asideros semicirculares de acero inoxidable, reposacabezas de acero inoxidable y madera de Iroko.

Hydromassage beds

Ergonomically designed massage accessory with air-water jets in the back, lumbar and leg regions. The bed is comprised of an AISI-316 stainless steel casing with air holes situated in the key massage areas. The massage bed system also features semi-circular hand grips and headrests in both stainless steel and Iroko wood.

Este efecto se puede instalar individualmente o de dos en dos, para que funcionen correctamente, tal y como se indican:



This accessory could be installed individually or in pairs, as indicated below:

Conjunto cama de hidromasaje hormigón / Hydromassage bed kit concrete	CÓDIGO / CODE	34054
Conjunto cama de hidromasaje liner / Hydromassage bed kit liner	CÓDIGO / CODE	41160

Elementos necesarios para la instalación de una cama:

Circuito de agua:

- Bomba autoaspirante de caudal 10 m³/h a 10 m.c.a
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 90 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Circuito de aire:

- Bomba soplante de caudal 150 m³/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Necessary elements for massage bed installation:

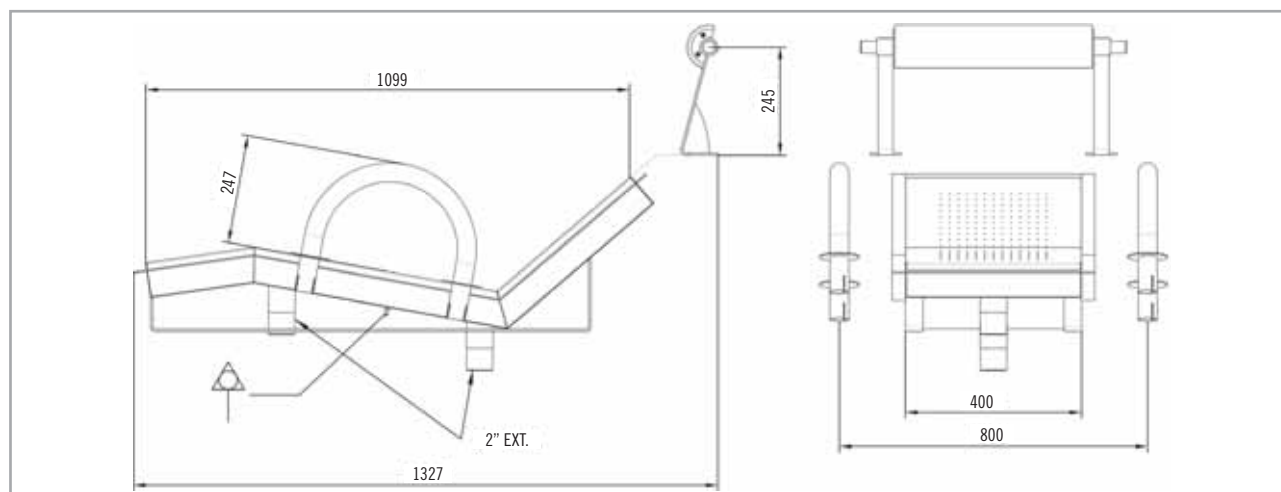
Water circuit:

- Self-priming pump with maximum flow rate of 10 m³/h at m.w.c.
- Drainage system featuring 90 mm diameter stainless steel grill.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Air circuit:

- Self-priming pump with maximum flow rate of 150 m³/h at 100 mbar
- Siphon circuit jet system.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

Dimensiones Dimensions



Elementos necesarios para la instalación de dos camas:**Circuito de agua:**

- Bomba autoaspirante de caudal 16 m³/h a 10 m.c.a
- Sumidero de fondo con rejilla de inoxidable de diámetro 90 mm.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Tubería de aspiración en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Circuito de aire:

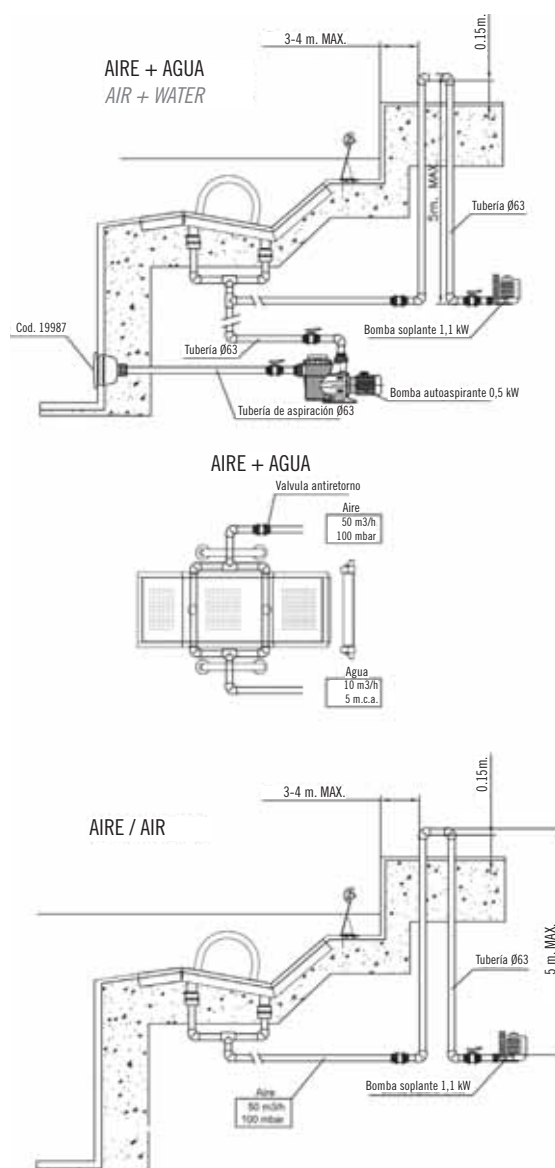
- Bomba soplante de caudal 150 m³/h a 100 mbar.
- Sifón en el circuito de impulsión.
- Tubería de impulsión en PVC de PN-10 y diámetro 75 mm.
- Pulsador piezoeléctrico.

Necessary elements for double massage bed installation:**Water circuit:**

- Self-priming pump with maximum flow rate of 16 m³/h at m.w.c.
- Drainage system featuring 90 mm diameter stainless steel grill.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- 75 mm Ø PN-10 PVC suction tubing.
- Electronic switch.

Air circuit:

- Self-priming pump with maximum flow rate of 150 m³/h at 100 mbar
- Siphon circuit jet system.
- 75 mm Ø PN-10 PVC water jet tubing in PVC.
- Electronic switch.

Instalación Installation

Tumbona envolvente

Tumbona de agua envolvente con efecto relajación que combina el efecto ducha y el descanso.

Compuesto por una tumbona de acero inoxidable de forma ergonómica, cuatro columnas de forma triangular con dos piñas de ducha laterales cada una, que se orientan a zonas escogidas del cuerpo y tres duchas de techo que completan un efecto envolvente de agua, combinado con el efecto reposo.

Surround system massage lounger

A surround system water lounger that combines shower and relaxation effects.

It is made up of an ergonomic stainless steel recliner, four triangular columns, each holding two lateral shower heads whith air aimed at specific points on the body, as well as three overhead shower units which complete the relaxing water surround effect.

Principales características

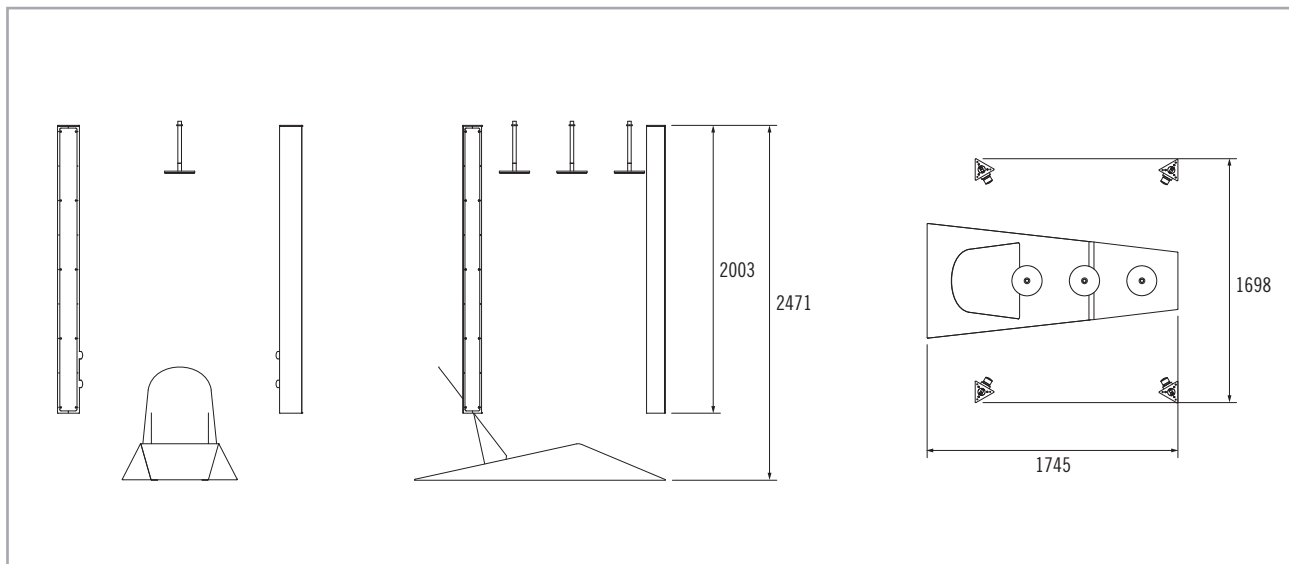
- Presión de trabajo 3 Bar
- Caudal punta de 8,52 m³/h
- Tubería de alimentación de columnas de diámetro ¾"
- Alimentación de piñas cenitales de ¾"

Main characteristics

- 3 Bar working pressure.
- 8.52 m³/h peak flow.
- ¾" water jet tubing.
- ¾" shower head tubing.



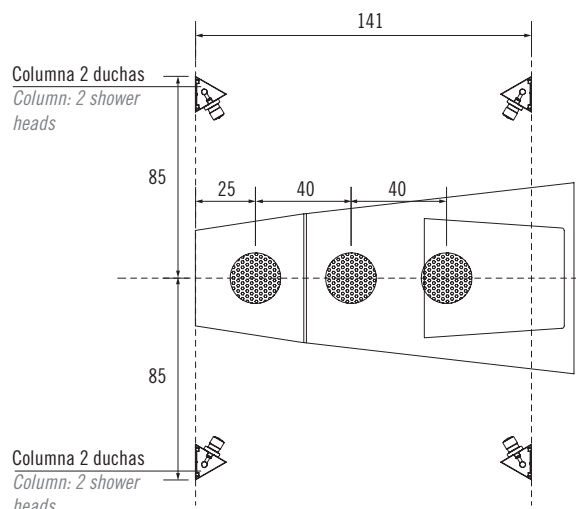
Tumbona envolvente / Surround system massage lounger	CÓDIGO / CODE	34060
--	---------------	-------



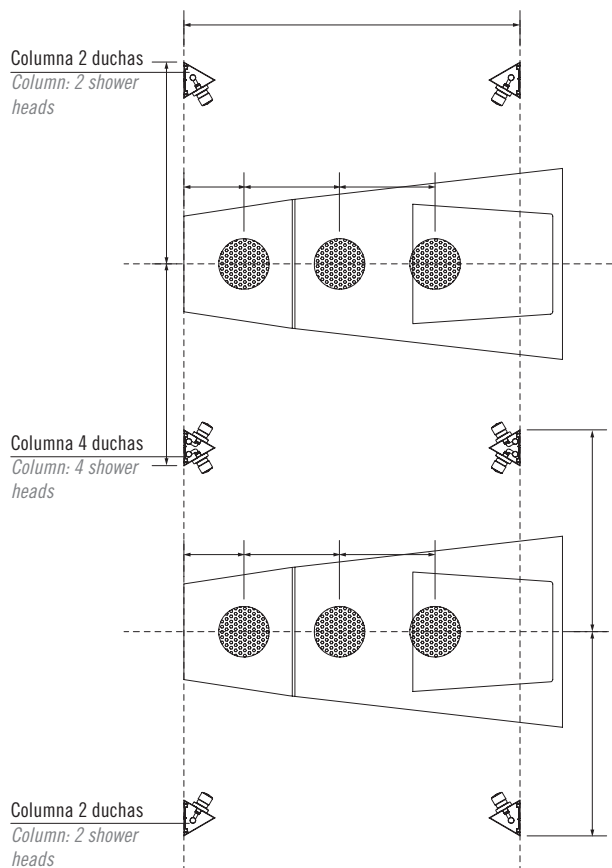
Dimensiones *Dimensions*

2.1.3.

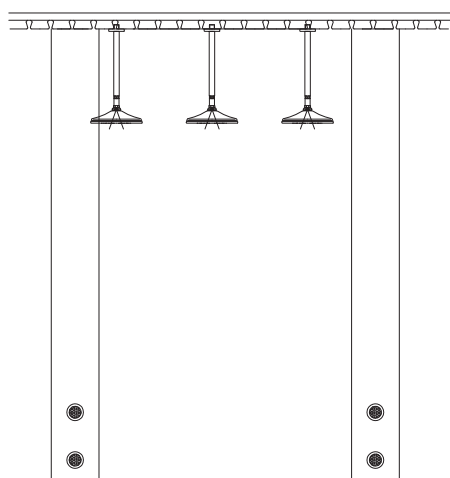
Tumbona envolvente - Tumbona envolvente



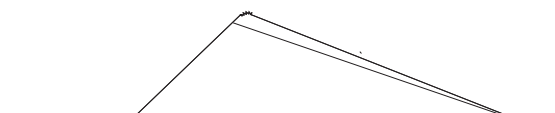
PLANTA CAMA SIMPLE
SINGLE BED BASE



PLANTA CAMA DOBLE
DOUBLE BED BASE



ALZADO
VIEW



Rejas de aspiración gran caudal

Elemento embellecedor de acero inoxidable AISI-316, compuesto de marco y reja modular, especialmente diseñado para la protección de los tubos de succión de las aspiraciones de gran caudal.

El sistema modular de su rejilla permite crear la reja necesaria para una aspiración centralizada de uno o varios efectos hidrolúdicos, debido al gran caudal necesario por estos, y así concentrar en un solo punto de la instalación todas las aspiraciones de estos efectos.



High flow suction grills

An attractive element manufactured in AISI-316 stainless steel, comprised of a frame and modular grill, this piece has been especially designed to protect the suction tubes which feature in high-flow grills.

The modular grill system provides the necessary surface area for the centralised suction from one or more water effects and the high flow capacity that these need, as well as concentrating in one single spot all the suction and drainage installations that such effects require.

Principales características

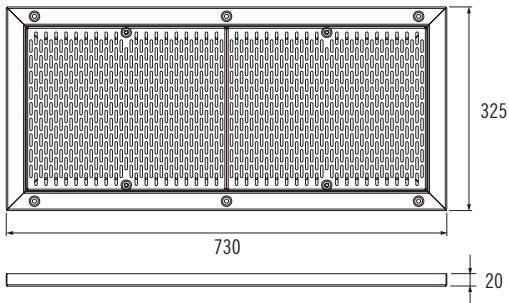
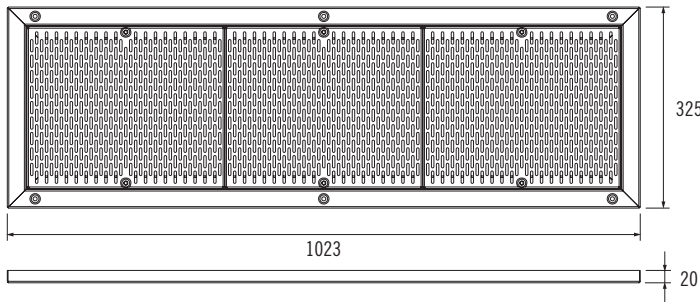
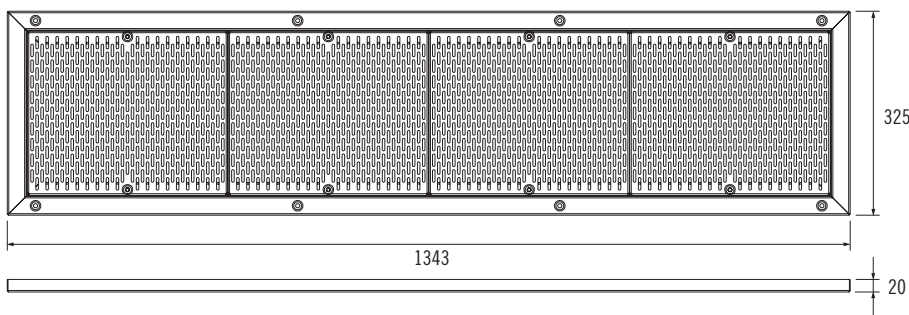
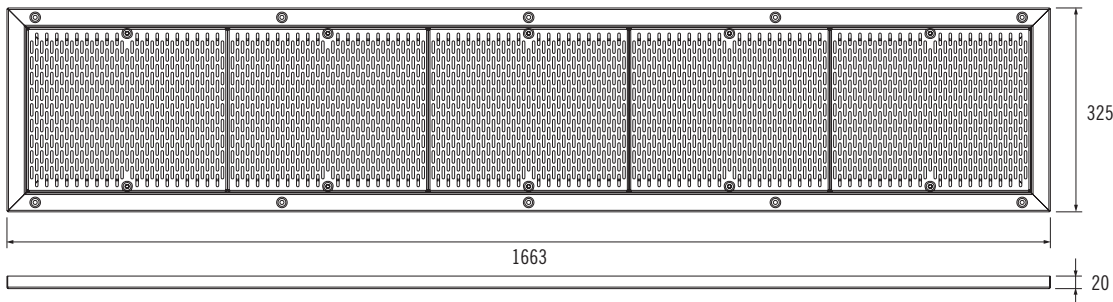
- Elemento construido en acero inoxidable AISI-316.
- Elemento que cubre la parte frontal del cajón interior de obra con los diferentes tubos de las aspiraciones.
- Rejilla modular, intercambiable en todos sus modelos.
- Diseñado para piscinas de hormigón.
- Fijación mediante tornillos, rosca allen.
- Velocidad de paso de la rejilla de 0,5 m/s.
- Formación de coliso inferior a 8 mm para cumplimiento de normativa de seguridad.

Main characteristics

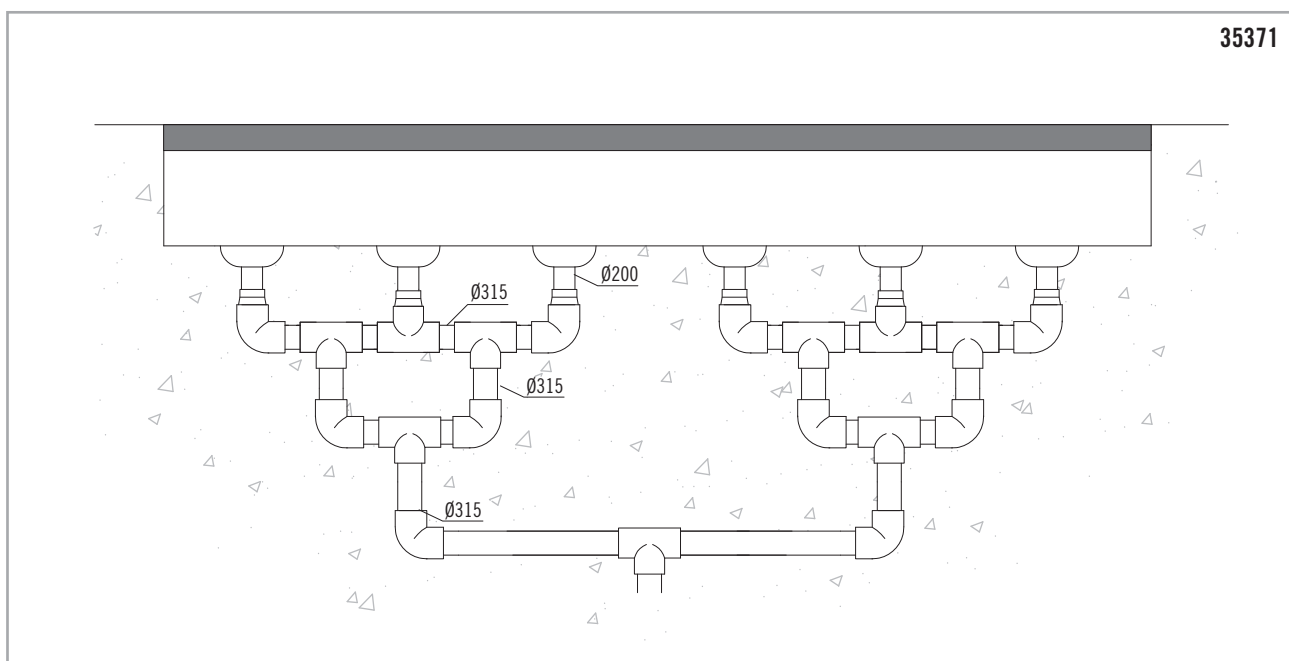
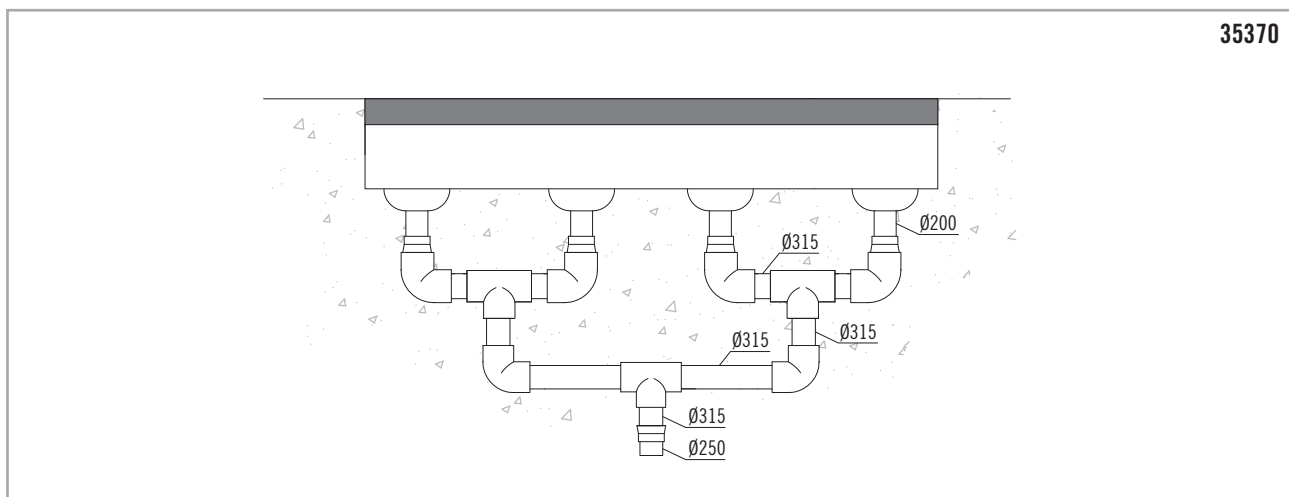
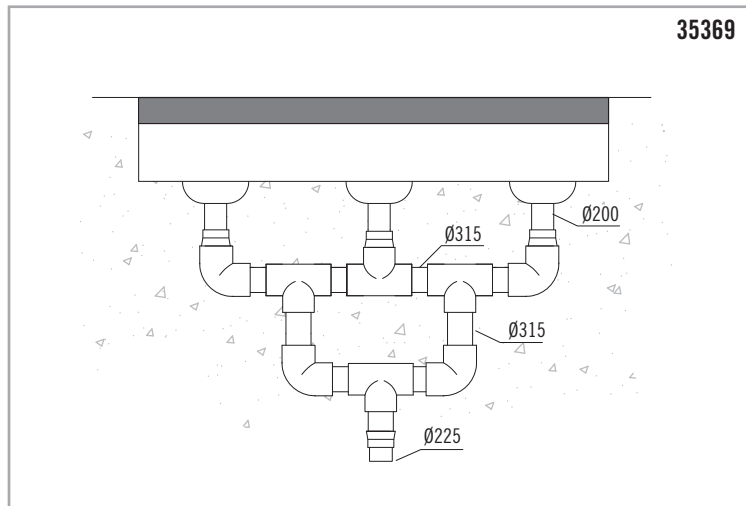
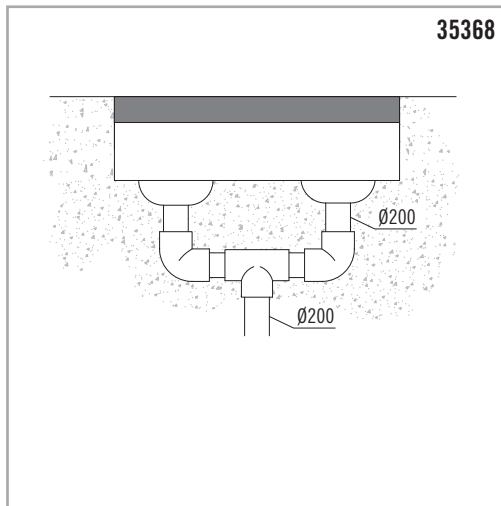
- Element manufactured in AISI-316 stainless steel.
- Element which covers the front part of the inner control box containing all suction tubes.
- Modular grill, interchangeable with all other models.
- Designed for use in concrete pools.
- Allen screw assembly.
- 0.5 m/s grill flow.
- 8 mm lower mounting hole, complies with safety standards.



Dimensiones *Dimensions*

Reja de aspiración gran caudal hormigón / <i>High flow suction grill concrete</i>	hasta / <i>up to</i> 90 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35368
Reja de aspiración gran caudal liner / <i>High flow suction grill liner</i>	hasta / <i>up to</i> 90 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	41164
			
Reja de aspiración gran caudal hormigón / <i>High flow suction grill concrete</i>	hasta / <i>up to</i> 125 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35369
Reja de aspiración gran caudal liner / <i>High flow suction grill liner</i>	hasta / <i>up to</i> 125 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	41165
			
Reja de aspiración gran caudal hormigón / <i>High flow suction grill concrete</i>	hasta / <i>up to</i> 190 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35370
Reja de aspiración gran caudal liner / <i>High flow suction grill liner</i>	hasta / <i>up to</i> 190 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	41166
			
Reja de aspiración gran caudal hormigón / <i>High flow suction grill concrete</i>	hasta / <i>up to</i> 250 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35371
Reja de aspiración gran caudal liner / <i>High flow suction grill liner</i>	hasta / <i>up to</i> 250 m³/h	CÓDIGO / <i>CODE</i>	41167
			

Instalación *Installation*



Bombas turbosoplantes

Bomba de aire diseñada para spas, bañeras e hidromasaje y aplicaciones similares que produce burbujas al bombear volúmenes medios y altos de aire, de forma continua. También se utiliza para remover el lecho filtrante, en sistemas de lavado, o donde se necesite una corriente baja de aire.

La carcasa de la bomba y el rodete están fabricados en aleación de aluminio inyectado mientras que el eje del motor está fabricado en acero inoxidable y tiene el rodete directamente adaptado al eje y equilibrado dinámicamente. Los motores, de 2 polos monofásicos o trifásicos para uso continuo, están fabricados de acuerdo a las normas CEI 2/3 1988, e incorporan una protección IP54 externa y un aislamiento de la clase F. Las tensiones standards son 100-120/200-240V para la gama monofásica y 200-240/380-440V para la gama trifásica, con 50/60Hz.

Las turbinas pueden trabajar a una temperatura máxima de 40°C. No se pueden utilizar gases agresivos, inflamables o explosivos.

Consultar para variaciones técnicas.

Air blowers

Air pump designed for spas, baths, hydromassage installations and similar which produces a constant stream of air bubbles at medium and high air volume levels. It can also be used to stir up the filter bed, for example in back wash cycles where a low intensity air current is required.

The filter casing and impeller are made from an injected aluminium alloy whilst the motor spindle is manufactured from stainless steel, with the impeller dynamically balanced and directly adapted to the spindle. The motors, single phase or 3 phase for continuous use, are made from steel in compliance with CEI 2/3 1988 regulations, and feature IP54 external protection and class-F insulation. The standard voltages are 100-120/200-240V for the monophase range and 200-240/380-440V for the triphase models, at 50/60Hz.

The turbines have a maximum working temperature of 40°C. Do not use in conjunction with aggressive, inflammable or explosive gases.

Please consult for technical variations.



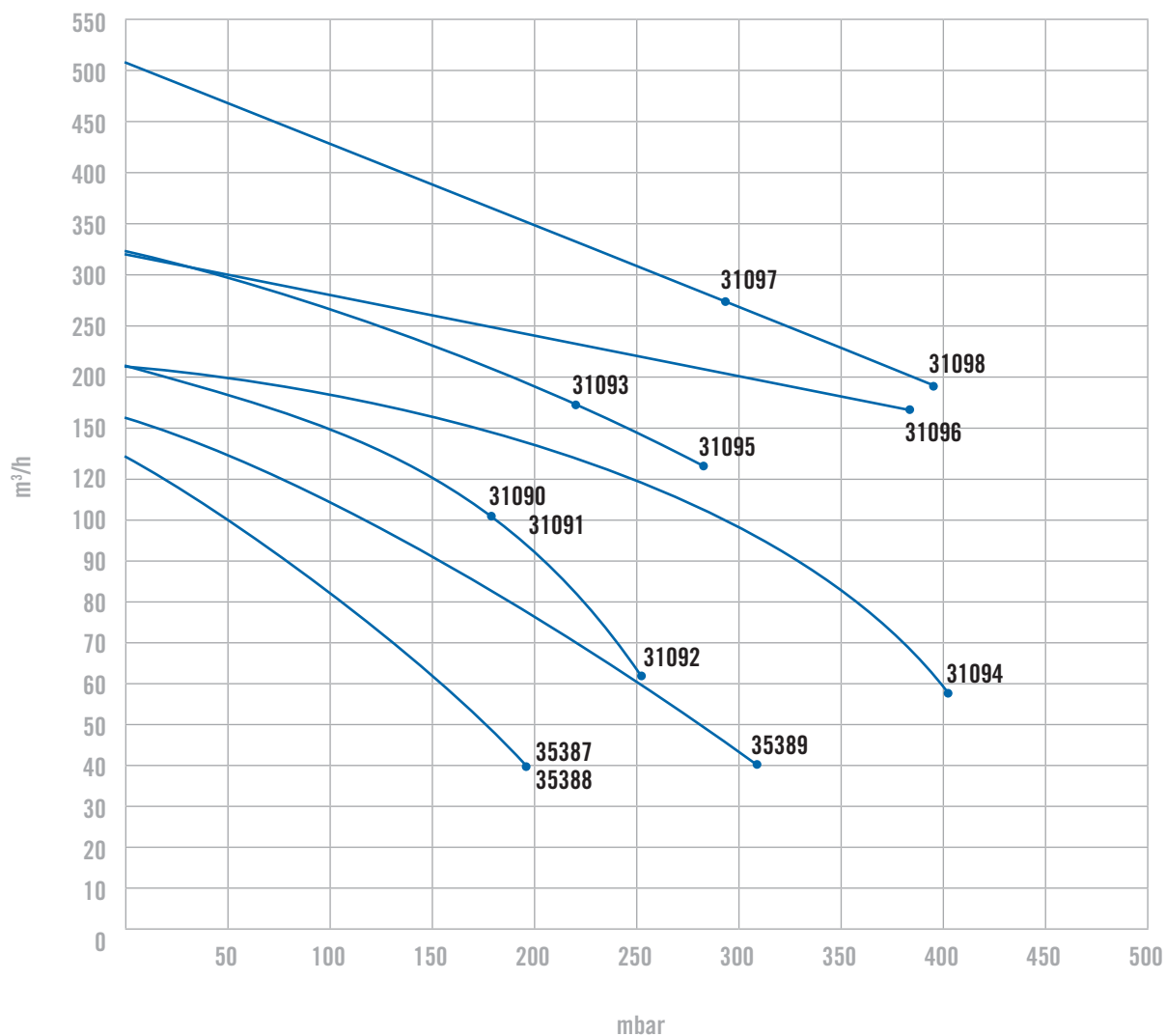
POTENCIA BOMBA / PUMP POWER	CAUDAL / FLOW	PRESIÓN / PRESSURE	VOLTAJE / VOLTAGE	CÓDIGO / CODE
0.75 KW monofásica / single phase	144	190	110 / 220 V	35387
0.75 KW trifásica / 3 phase 2V	144	190	220 / 380 V	35388
1.1 KW monofásica / single phase	216	180	220 V	31090
1.3 KW trifásica / 3 phase	216	180	220 / 380 V	31091
1.75 KW trifásica / 3 phase	216	250	220 / 380 V	31092
1.75 KW trifásica / 3 phase	156	320	220 / 380 V	35389
2.2 KW trifásica / 3 phase	312	220	220 / 380 V	31093
3.4 KW trifásica / 3 phase 2V	222	410	200 / 380 V	31094
3.4 KW trifásica / 3 phase	312	280	220 / 380 V	31095
4 KW trifásica / 3 phase 2V	312	380	220 / 380 V	31096
5.5 KW trifásica / 3 phase	552	280	220 / 380 V	31097
7.5 KW trifásica / 3 phase	552	360	380 / 660 V	31098

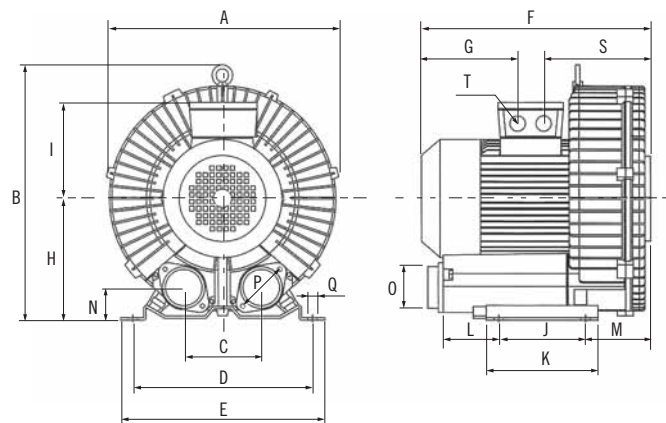
2.1.5.

Bombas turbosoplantes - Air blowers

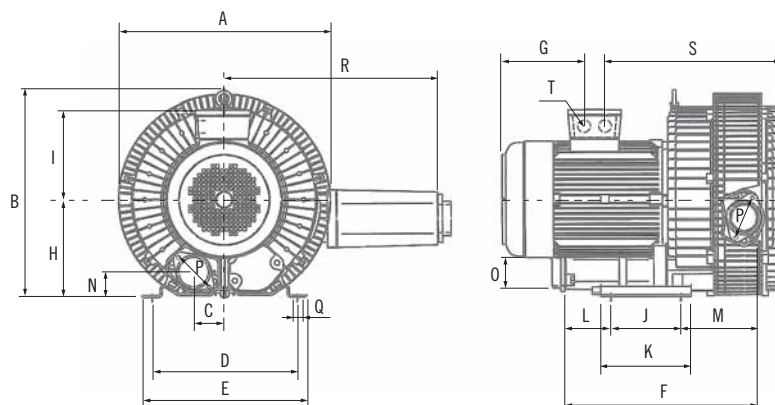
W E L L M A

ASTRALPOOL 





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
35387 35388	284	300	115	225	253	238	107	152	124	95	130	68,5	74,5	42,5	1 1/2"	68	Ø12	3	156	1/2"
31090 31091 31092	332	338	122	260	296	300	152	176	134	115	155	102	83	44	2"	83	Ø14	4	158	1/2"
31093 31095	383	415	125	290	330	338	156,5	196	160	140	180	92	106	51	2"	83	Ø15	4	171,5	3/4"
31097 31098	466	556	147	365	422	461,5	163	270	180	280	316	155	26,5	84	2 1/2" 3 1/2"	Ø128	Ø16	28	263	3/4"



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
35389	321	321,5	57,5	225	253	314	152	152	134	95	130	68,5	150,5	42,5	1 1/2"	68	Ø12	315,5	238	1/2"
31094	364	371	61	260	296	385,5	156,5	176	160	115	155	102	168,5	44	2"	83	Ø14	417,5	258	3/4"
31096	424	415	62,5	290	330	434	156,5	196	160	140	180	92	202	51	2"	83	Ø15	427	267,5	3/4"

Conjunto pulsador piezoeléctrico

Pulsadores basados en el principio físico piezoeléctrico. Una ligera presión sobre el elemento piezoeléctrico crea la tensión necesaria para activar el circuito eléctrico. Especialmente diseñados para trabajar en los entornos más adversos. Antivandálicos, indestructibles, resistentes al agua y polvo, sin partes móviles y libres de mantenimiento reduciendo así los costes de manutención y reparación.

Construidos en aluminio o acero inoxidable, según modelo, carcasa en acero inoxidable AISI-316.



Piezoelectronic push button kit

Push button based on the piezoelectric principle. Light pressure on the piezo-electric element generates the necessary voltage to activate the electric circuitry. Especially designed for use in the most demanding of environments. Indestructible, vandal-proof, resistant to water and dust, free of moving parts and maintenance-free, keeping repair costs to a minimum.

Manufactured from aluminium or stainless steel, depending on the model, housing in AISI-316 stainless steel.

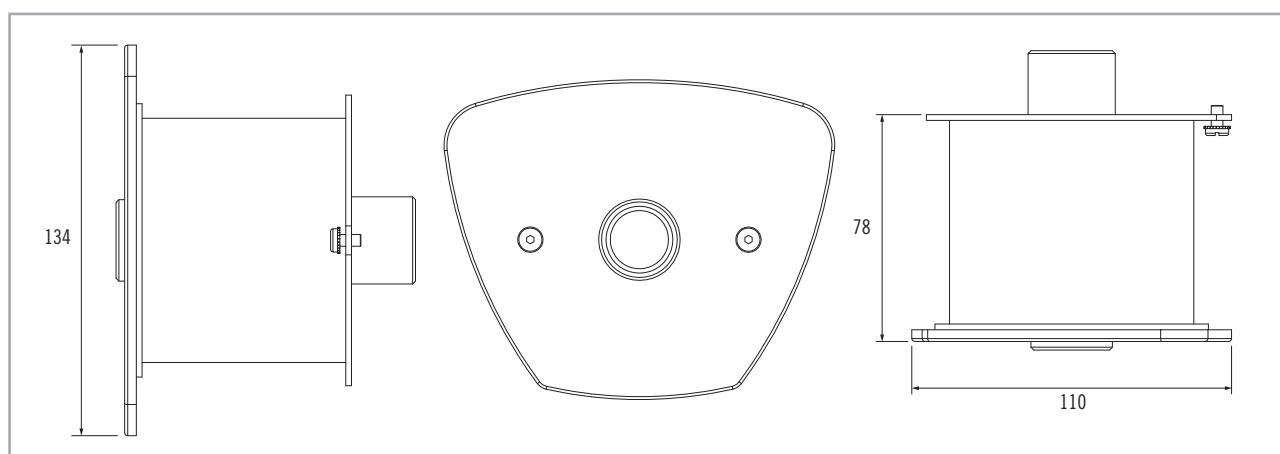
Principales características

- Homologaciones: UL, MIL Standard, e ISO 9000.
- Tensión: -24 V AC/DC.
- Corriente: 0-0.200 A.
- Resistencia en "ON": < 10 Ohm.
- Resistencia en "OFF": > P5 MegaOhm.
- Temperatura de trabajo: de -40° a 125 °C.
- Vida operativa: > 50 millones de ciclos.
- Grado de protección interna: IP-68 de acuerdo con normativa IEC 529.
- Led: 5V DC I Máx. 10 mA.

Main characteristics

- Homologation: UL, MIL Standard, and ISO 9000.
- Voltage: -24 V AC/DC.
- Current: 0-0.200 A.
- Resistance in "ON" position: < 10 Ohm.
- Resistance in "OFF" position: > P5 Mega Ohm.
- Working temperature: from -40° to 125 °C.
- Working life: > 50 million cycles.
- Level of internal protection: IP-68 in accordance with the IEC 529 standard.
- Led: 5V DC I Max. 10 mA.

Conjunto pulsador simple / Simple push button kit

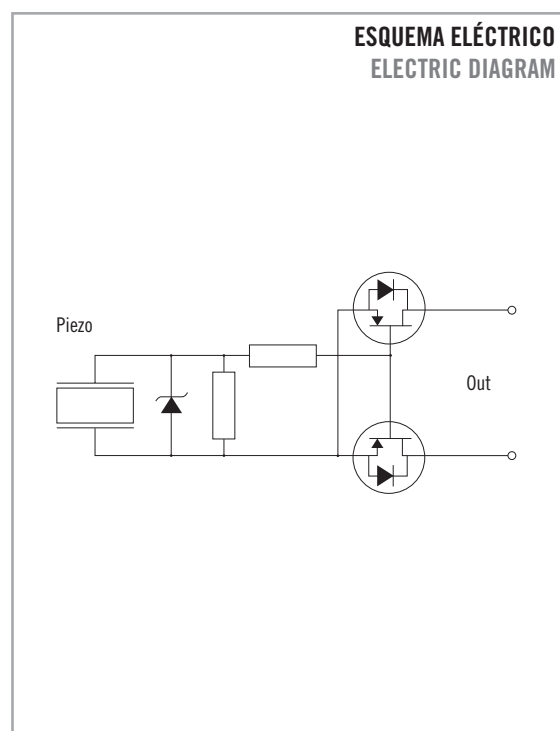
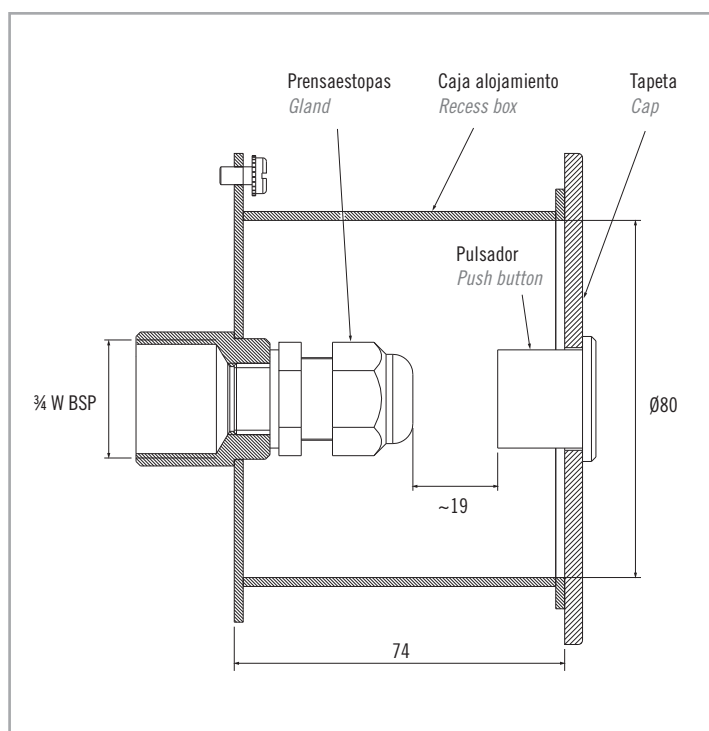


Inox / Stainless steel

Pulsador simple / <i>Simple push button</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35758
Pulsador 1 led / <i>1 led push button</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35759
Pulsador 2 led / <i>2 leds push button</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35760
Conjunto pulsador simple y temporizador electrónico / <i>Simple push button kit and electric timer</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35762
Conjunto pulsador 1 led y temporizador electrónico / <i>1 led push button kit and electric timer</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35763
Conjunto pulsador 2 leds y temporizador electrónico / <i>2 leds push button kit and electric timer</i>	CÓDIGO / <i>CODE</i>	35764



Instalación *Installation*



- * Para pulsador sumergido, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool
 * For submerged push button, please contact your usual AstralPool distributor.

Temporizador de efectos de agua

Aparato para desconexión temporizada de efectos de agua tales como cascadas, chorros de masaje, etc. De esta forma se evita su conexión permanente.

Se actúa sobre este mediante un pulsador de efecto piezoeléctrico situado dentro o cerca de la pileta. Cuando se presiona el pulsador, se activa el relé que arranca la maniobra del efecto, empezando así la temporización de acuerdo a la escala serigrafiada de 0 a 30 minutos. Una vez cumplido el tiempo, se desconecta el relé de forma automática.

El temporizador también permite el encendido/apagado sin temporización. Para ello se debe colocar el potenciómetro en posición "Manual".

Los leds del temporizador nos indican su estado:

- Led Rojo = Efecto desactivado
- Led verde = Efecto activado

La terminal dispone de dos salidas adicionales para el encendido de los Leds indicadores de los pulsadores.



Water effect timer

This accessory allows for timed shut off of water effects such as cascades, water jets etc, meaning that they do not have to be permanently connected.

This is activated via a piezo-electric switch situated near the pool. When the switch is pressed, a relay circuit is activated which starts up the mechanism and the timer, which may be programmed for a period of time from 0 to 30 minutes. Once that time is up, the relay system automatically disconnects.

The timer also permits simple on/off operation, without the timer function. In this case it needs to be switched to "Manual" mode.

The timer LEDs indicate installation activity:

- Red LED = Effect deactivated
- Green LED = Effect activated

The terminal also features two additional outlets for push button LED indicators.



Principales características

- Tensión de servicio: 220 V AC – 50 Hz.
- Intensidad máxima el relé: 12A.
- Tipo de contacto: NC/NA.
- Salida tensión LEDs: rojo y verde separadamente.
- Dimensiones temporizador: 52 x 90 x 80 mm.
- Tiempos disponibles: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,15,20,25 y 30 minutos.
- Indicaciones de los LEDs:
 - Leds apagados= fallo de alimentación
 - LED verde fijo: relé activado
 - LED rojo fijo: relé desactivado
 - LED verde intermitente: 10 segundos para la desconexión

Main characteristics

- Voltage: 220 V AC/DC.
- Maximum relay current: 12A.
- Contact type NC/NA.
- LED voltage outlet: red and green, independently.
- Timer dimensions 52 x 90 x 80 mm.
- Times available: 1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,15,20,25 and 30 minutes.
- LED indications:
 - LEDs off = no voltage.
 - Permanent green LED: relay circuit activated.
 - Permanent red LED: relay circuit deactivated.
 - Flashing green LED: 10 seconds to shut off.

Normativas:

Directiva seguridad de máquinas: 89/392/CEE.

Directiva de compatibilidad electromagnética: 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68CEE.

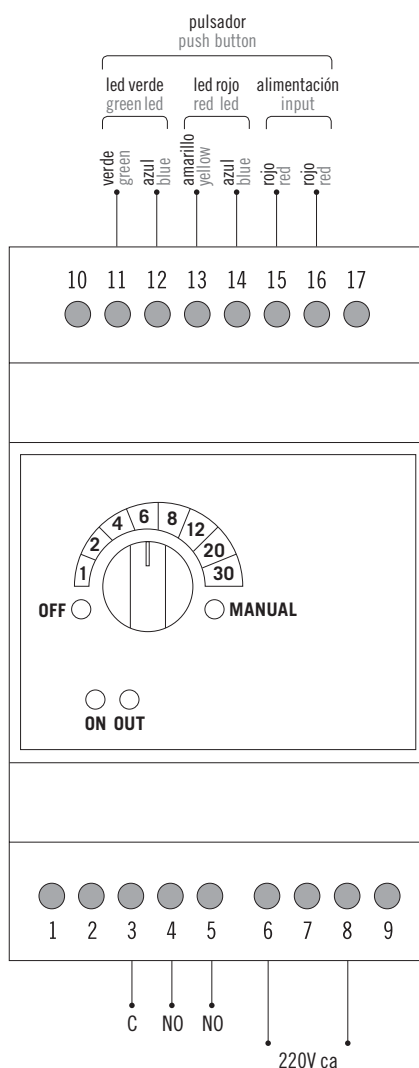
Directiva de equipos de baja tensión: 73/23CEE.

Regulations:

Machine safety regulation: 89/392/CEE.

Electro-magnetic compatibility regulation: 89/336/CEE, 93/68CEE.

Low voltage equipment regulation: 73/68CEE.



Poolbike

Es la bicicleta acuática más avanzada del momento, su resistencia progresiva y su pedal para ser usado con los pies descalzos destacan como elementos más innovadores.

Para cualquier persona dispuesta a mejorar su condición física, desde personas mayores que busquen ejercicio-salud a deportistas que busquen un complemento a su entrenamiento.

Poolbike

POOLBIKE® is currently the most advanced aquatic bike, thanks to innovative elements such as its progressive resistance and its pedals that can be comfortably used in barefeet.

The bike is suitable for anyone wishing to improve their physical wellbeing; from the elderly looking for healthy exercise to professional sportspeople looking for a complementary training option.

Principales características

- Pedaleo con resistencia progresiva.
- Totalmente en Inox 316L electro pulido.
- Pedal en EVA antialérgico para su uso sin calzado.

Ventajas del pedaleo acuático Poolbike

El agua ejerce presión y resistencia en la totalidad de la parte sumergida del usuario, de esta forma el trabajo muscular es más completo ya que trabaja toda la musculatura sin descanso. El ejercicio es suave pero constante y con un mayor consumo calórico. La presión del agua compensa la presión arterial previniendo de forma eficaz la aparición de varices y ayuda a eliminar la celulitis.

Indicada para:

Pérdida de peso, fisioterapia, lesiones de cadera y espalda, entrenamiento ciclista, fitness acuático, tercera edad, enfermedades reumáticas y acondicionamiento general físico.

Regulación total

POOLBIKE es regulable en altura de sillín, de manillar y de altura total para adaptarse a la profundidad de la piscina y la altura del usuario. El modelo Evolution permite también la regulación del desplazamiento del sillín.



Main Characteristics

- Progressive resistance in the pedal cycle.
- Completely manufactured in stainless steel 316L and 316Ti and chemically treated to prevent corrosion.
- Adjustable EVA anti-allergic pedal suitable for use with barefeet.

Main benefits of Poolbike

The water exerts pressure and resistance over all the parts of the body submerged in the water. This means that the muscles work more as they are constantly working without rest. The exercise is gentle but constant, with a greater caloric consumption. The pressure of the water compensates the arterial pressure effectively preventing the appearance of varicose veins and helps to eliminate cellulitis.

Recommended for:

Weight loss, physiotherapy, hip and back injuries, cycling training, aquatic fitness, elderly people, rheumatic diseases and general physical wellbeing.

Totally adjustable

POOLBIKE can be regulated in terms of saddle, handlebar and total height to adjust to pool depth and user height. The Evolution model also allows the regulation of the saddle.

Modelos *Models*

Poolbike EVOLUTION Código / Code 43459

Es el modelo tope por disponer de todos los ajustes posibles es el modelo es adecuado para rehabilitación, entrenamiento personal o para el usuario que desee adaptar totalmente la bicicleta a sus preferencias y necesidades.

This model is the top for to have all the possible adjustments is the model adapted for rehabilitation, personal training or for the user who wishes to totally adapt the bicycle to his preferences and necessities.



Poolbike VERACRUZ Código / Code 45222

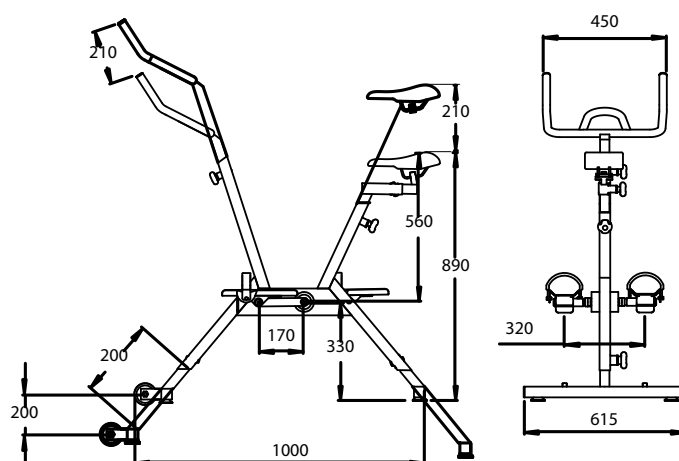
Es el modelo con mejor relación calidad-precio, destinado a sesiones de poolbiking o ciclismo acuático en grupo, dispone de todos los ajustes necesarios. La inclinación de los tubos verticales del sillín y del manillar compensan diferentes alturas de usuarios.

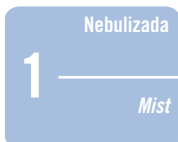
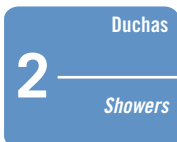
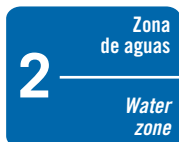
It is the best model in the relation price - quality, oriented to poolbiking classes or aquatic cycling in groups, integrates all necessary adjustments. The inclination of the vertical pipes of the saddle and the handbar compensate the different heights of the users.



Dimensiones *Dimensions*

Volumen packaging / Packaging volume	79 x 15 x 90 cm.
Peso neto / Net weight	19 kg
Peso bruto / Gross weight	22 kg





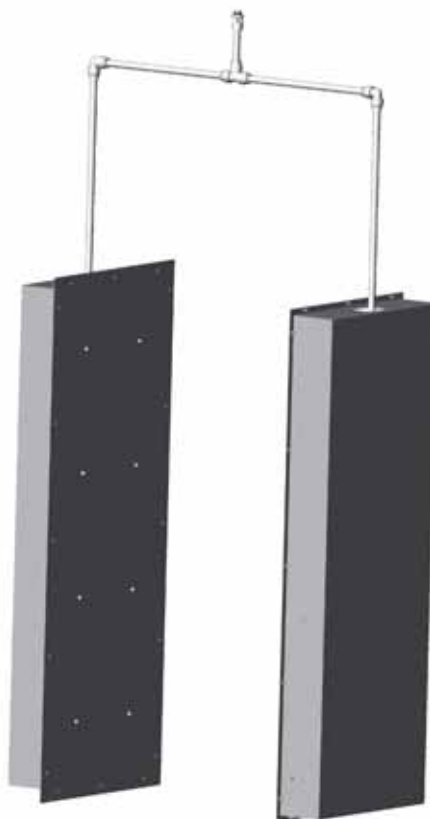
Ducha Nebulizada

Efecto de agua fría pulverizada envolvente que abarca todo el ámbito de la cabina, especialmente concebida para contrastar y alternar los tratamientos de calor. Está formado por dos paneles enfrentados de acero inoxidable pulido, preparados para empotrar en obra. Los frontales extraíbles y acabado esmerilado alojan en su interior 16 boquillas especiales. Las carcasas interiores de los paneles alojan el circuito interno de distribución de agua y válvulas. El efecto incluye un pulsador empotrado en la obra.

The Mist shower

Cold fine mist effect throughout the shower cabin, specially designed to alternate and contrast with heat treatments. The unit comprises two in-built polished stainless steel panels which face each other. The removable front panels have an enamel finish and feature 16 especially fine nozzles. The water distribution circuit and valves are housed behind the panels. A push button control is also built into the system.

CÓDIGO / CODE	41255
DESCRIPCIÓN	Ducha Nebulizada
DESCRIPTION	Mist shower



2.2.1.

Ducha Nebulizada - Mist Shower

Descripción

- 2 carcasas de empotramiento Inox
- 2 embellecedores desmontables
- 8 + 8 boquillas nebulizadoras de inox
- 2 colectores de polipropileno
- Válvulas de retención

Description

- 2 stainless steel in-built casing units
- 2 removable cover panels
- 8 + 8 stainless steel mist nozzles
- 2 polypropylene collectors
- Retention valves

Accesorios complementarios

Complementary accessories

Armario hidráulico de una salida / Overhead casing, one outlet	CÓDIGO / CODE	45220
Panel de control eléctrico con temporizador / Electronic control including timer	CÓDIGO / CODE	45221
Pulsador / Push button	CÓDIGO / CODE	35758

Dimensiones *Dimensions*

Medidas de carcasas de empotramiento / Measurements of casing units

Length / <i>Length</i>	1500 mm
Width / <i>Width</i>	6400 mm
Height / <i>Height</i>	1650 mm

Medidas de frontales extraíbles / Measurements of removable cover panels

Width / <i>Width</i>	1690 mm
Height / <i>Height</i>	680 mm

Instalación

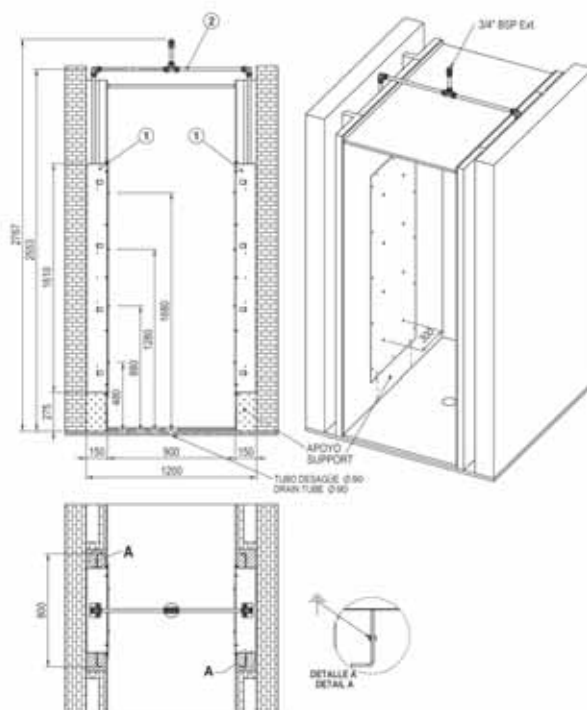
PASOS

1. Colocación de bastidores laterales (1) en apoyos (altura 275 mm), separados a 900 mm de distancia.
2. Conexión toma tierra (ver detalle A).
3. Conexión conjunto tubería hidráulica (2) sobre tuberías de los bastidores laterales (1).
4. Conexión conjunto tubería hidráulica (2) hacia el cuadro hidráulico.

Installation

STEPS

1. Install the lateral frame units (1) on supports (height 275 mm), separated at a distance of 900 mm.
2. Establish the earth connection (see detail A).
3. Connect the overhead piping (2) to the pipes of the lateral frame units.
4. Connect the overhead piping (2) to the hydraulic box.





Ducha Bitérmica

Efecto que combina seis puntos de agua fría y caliente, siguiendo una secuencia personalizada. Este elemento consta de tres paneles de acero inoxidable pulido. Dos paneles enfrentados, con tres agujeros cada uno, donde se alojan seis puntos de agua a 30, 60 y 90 cm. del suelo que proporcionan un masaje en la zona de los gemelos, muslos y caderas; el agujero superior aloja el séptimo punto de agua. Las carcasas interiores de los paneles alojan el circuito interno de distribución de agua y válvulas.

Bithermal shower

The bithermal shower features seven hot and cold water points which follow individually programmed sequences. The unit comprises three polished stainless steel panels. Two of these panels face each other, with three openings in each where six water outlets are situated at 30, 60 and 90 cm from the floor providing massage to the calves, thighs and hips. There is a seventh overhead water outlet. The water distribution circuit and valves are housed behind the panels.

CÓDIGO / CODE	41256
DESCRIPCIÓN	Ducha Bitérmica
DESCRIPTION	Bithermal shower



2.2.2.

Ducha Nebulizada - Bithermal Shower

Descripción

- 2 carcasas de empotramiento Inox
- 1 carcasa techo
- 2 embellecedores desmontables
- 1 embellecedor techo
- 7 rociadores
- 4 colectores de polipropileno

Description

- 2 stainless steel in-built casing units
- 1 ceiling panel
- 2 removable cover panels
- 1 removable roof panel
- 7 shower nozzles
- 4 polypropylene collectors



Accesorios complementarios

Complementary accessories

Armario hidráulico, cuatro salidas / <i>Overhead casing, four outlets</i>	CÓDIGO / CODE	41259
Panel de control eléctrico con display digital táctil / <i>Electronic control and display Model</i>	CÓDIGO / CODE	41261
Pulsador/ <i>Push button</i>	CÓDIGO / CODE	35758

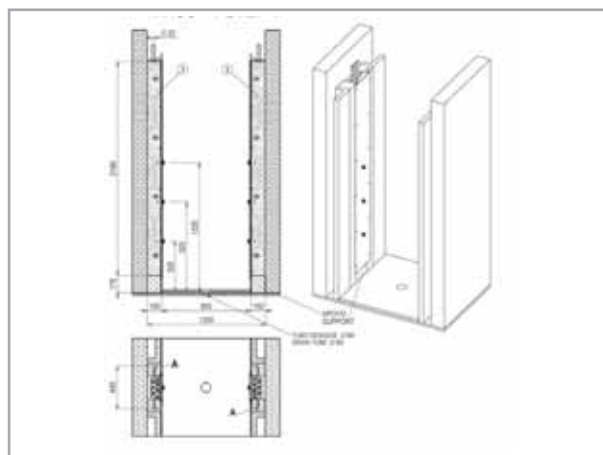
Instalación *Installation*

PASO 1

- 1.1. Colocación de bastidores laterales (1) en apoyos (altura 175 mm), separarlos a 900 mm de distancia.
- 1.2. Conexión de toma de tierra (ver detalle A).

STEP 1

- 1.1. Install the lateral frame (1) on supports (height 175 mm), maintaining a distance of 900 mm between them.
- 1.2. Establish the earth connection (see detail A).

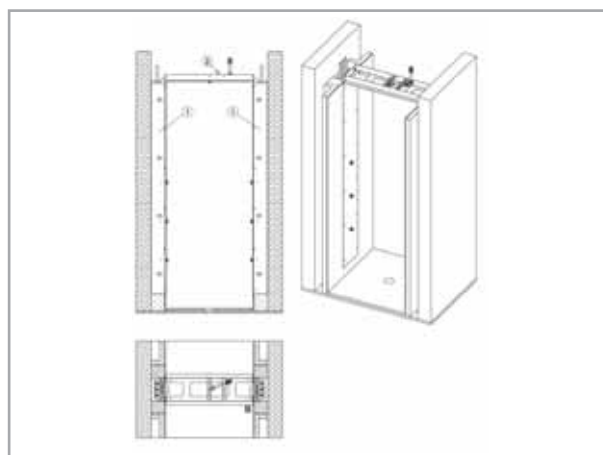


PASO 2

- 2.1. Colocación del bastidor superior (2) sobre los bastidores laterales (1). Fijar unión mediante tornillería suministrada (ver detalle B).

STEP 2

- 2.1. Place the panel (2) on to the lateral frame (1). Fasten with the supplied screws (see detail B).

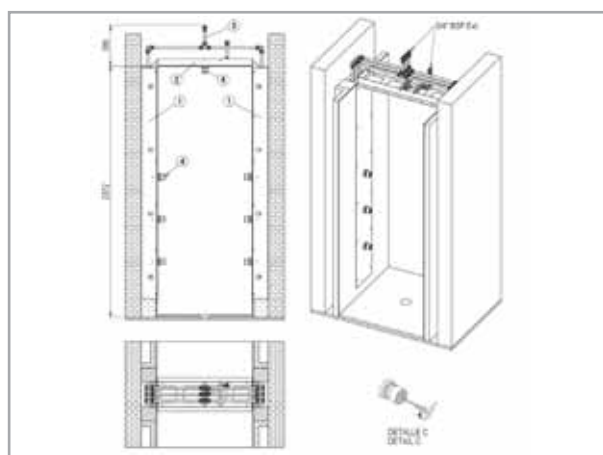


PASO 3

- 3.1. Conexión tubería hidráulica (3) sobre tuberías de los bastidores laterales (1).
- 3.2. Conexión tubería hidráulica (3) al cuadro hidráulico.
- 3.3. Montar piñas (4). Para regular caudal ver detalle C.

STEP 3

- 3.1. Connect the overhead piping (3) to that of the lateral frames (1).
- 3.2. Connect the overhead piping (3) to the hydraulic box.
- 3.3. Assemble the shower heads (4). To adjust the flow see detail C.



Ducha Escocesa

Efecto de masaje a presión en gemelos, caderas y lumbares desde los dos lados de la cabina. Elemento que consta de dos paneles enfrentados de acero inoxidable pulido, con tres agujeros cada uno, donde se alojan los seis puntos de agua, a 50, 90 y 130 cm. del suelo. Las carcasas interiores de los paneles alojan un circuito interior de distribución de agua y válvulas.

Scottish shower

Pressure massage for the calves, thighs, hips and lumbar region from both sides of the shower cabin. The unit comprises of two polished stainless steel panels which face each other, on which there are three holes with six water outlets at 50, 90 and 130 cm from floor level. The inner part of these panels houses the internal water distribution circuit and the valves.

CÓDIGO / CODE	41257
DESCRIPCIÓN	Ducha Escocesa
DESCRIPTION	Scottish shower



Descripción

- 2 carcasas de empotramiento Inox
- 2 embellecedores desmontables
- 6 rociadores
- Colector de polipropileno

Description

- 2 stainless steel in-built casing units
- 2 removable cover panels
- 6 shower nozzles
- Polypropylene collector

Accesorios complementarios

Complementary accessories

Armario hidráulico de una salida / Overhead casing, one outlet	CÓDIGO / CODE	45220
Panel de control eléctrico con temporizador / Electronic control including timer	CÓDIGO / CODE	45221
Pulsador / Push button	CÓDIGO / CODE	35758

Instalación

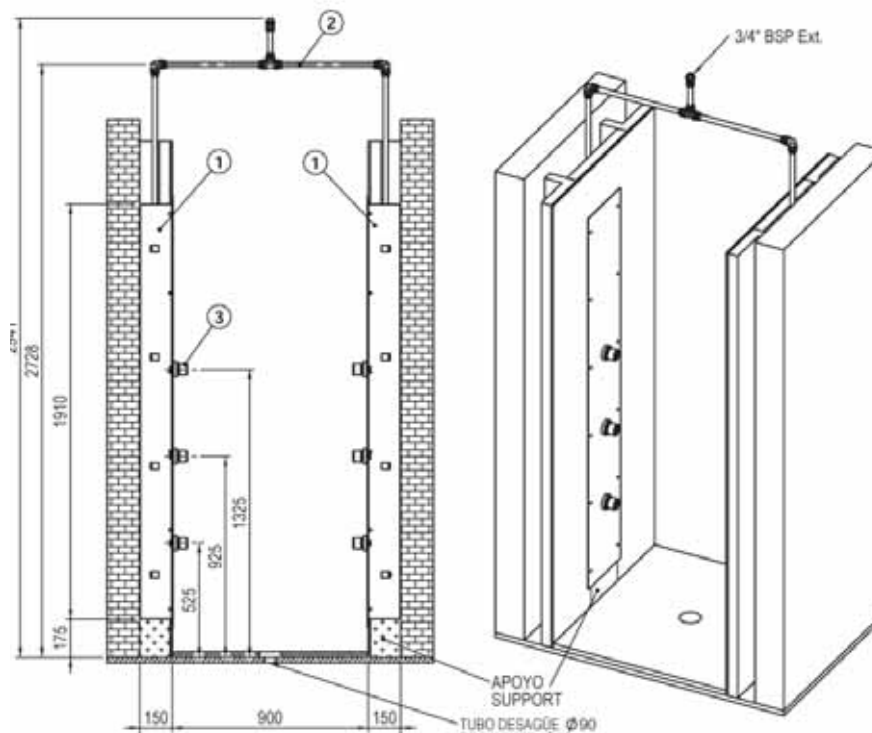
PASOS

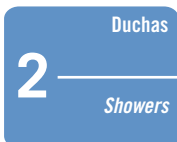
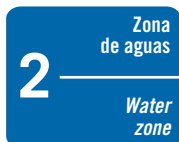
1. Colocación de bastidores laterales (1) en apoyos (altura 175 mm), separarlos a 900 mm de distancia.
2. Conexión toma tierra (ver detalle A).
3. Conexión tubería hidráulica (2) sobre tuberías de los bastidores laterales (1).
4. Conexión tubería hidráulica (2) al cuadro hidráulico.
5. Montar piñas (3). Para regular caudal ver detalles B.

Installation

STEPS

1. Install the lateral frame units (1) on supports (height 175 mm), separated at a distance of 900 mm.
2. Establish the earth connection (see detail A).
3. Connect the overhead piping (2) to the pipes of the lateral frame units.
4. Connect the overhead piping (2) to the hydraulic box.
5. Assemble the shower heads (3). To adjust the flow see detail B.





Ducha Lluvia Fría

Efecto de lluvia fina de agua fría envolvente. Consta de un panel de acero inoxidable pulido, agujereado y empotrado en un falso techo. La carcasa interior del panel aloja un circuito interno de distribución de agua y válvulas.

Cold Rain Shower

Shower with an enveloping fine cold rain effect. The unit comprises of a polished stainless steel panel with holes in it which is recessed into a false ceiling. The panel's interior housing contains an internal water circuit and valves.

Descripción

- 1 estructura empotramiento Inox
- 1 embellecedor desmontable
- 3 rociadores
- Colector de Inox

CÓDIGO / CODE	41258
DESCRIPCIÓN	Ducha Lluvia Fría
DESCRIPTION	Cold Rain Shower



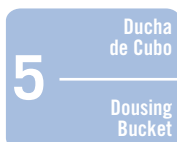
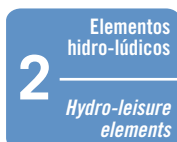
Description

- 1 stainless steel in-built structure
- 1 removable front panel
- 3 shower nozzles
- Stainless steel collector

Accesorios complementarios

Complementary accessories

Armario hidráulico de una salida / Overhead casing, one outlet	CÓDIGO / CODE	45220
Panel de control eléctrico con temporizador / Electronic control including timer	CÓDIGO / CODE	45221
Pulsador / Push button	CÓDIGO / CODE	35758



Ducha de Cubo

Las duchas de cubo están hechas de madera y tienen un revestimiento tanto interior como exterior. También vienen equipadas con un balancín que permite balancear el cubo con menos esfuerzo. Todos los accesorios, correas y dispositivos están fabricados en acero inoxidable y tienen una duración ilimitada. Los accesorios se han montado de una forma para evitar fugas de agua no deseadas. El volumen de agua se puede ajustar entre 4,5 y 7,5 litros. El flujo del agua es constante.

Dousing Bucket

Dousing buckets are made of wood and are provided with both an interior and exterior coating. They are also equipped with a rocker, requiring less effort to tip the bucket. All fittings, links and tipping devices are made of rust-resistant stainless steel and therefore have an unlimited lifespan. The fittings are assembled in such a way as to avoid unwanted discharge of water onto the borehole-partitions of the dousing bucket. The volume of water can be adjusted from 4.5 to 7.5 litres the flow of water remains constant.

Modelos y montaje Models and assembly

CÓDIGO / CODE 87038

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Cubo con un soporte fijo a la pared o al techo.
Bucket with bracket attached to the wall or the ceiling



- Un tornillo de tuerca de 1,25 cm se monta en el recipiente.
- Este es el sitio de conexión para proporcionar agua que se hace por medio de una manguera. Se proporciona una boca que se conecta a la manguera y se aprieta con un gancho.
- La longitud de la manguera debe ser de 130 cm como mínimo.
- La habitación debe tener una altura mínima de 250 cm.
- La altura distancia mínima desde el suelo hasta la parte inferior del cubo debe ser de 200 cm.

- A 1.25 cm screwed hose connection is mounted on the receptacle.
- This is the site of the connection to the pressured water supply by means of a hose. A nozzle is supplied to be connected to the hose and is fastened with a clamp.
- The length of the hose that links to the pressured water supply must at least 130 cm.
- The height of the room should be at least 250 cm.
- The minimum height of the lower edge of the dousing bucket should be 200 cm.

Especificaciones técnicas

Recipiente / Container	
Capacidad / Filling quantity	4,5 - 7,5 l
Dimensión del diámetro superior / Upper cross section dimension	305 mm
Altura / Height	270 mm
Altura con cadena / Height with chain	630 mm

Technical specification

Radio de pivotaje / Pivoting radius	480 mm
Longitud de la cadena / Pull-chain length	700 mm
Conexión a la tubería / Water connection	1/2"

Pasos para el montaje del cubo con el soporte de pared

Assembly steps of the bucket with wall holder

PASO 1

Asegure el soporte con la parte plana hacia la pared o el techo (Fig.1). Los componentes individuales no incluidos en el pedido (tornillos y tacos de plástico) deben poder soportar un peso de 100 Kg.

STEP 1

Secure the wall holder with the straight side facing upwards to the wall or the ceiling (Figure 1). Single components not included in the delivery (screws and rawl plugs) must withstand a load of 100 kg.



PASO 2

Inserte el eje en el soporte para la pared y fíjelo con una cofia (Fig.2).

STEP 2

Insert the axle tube into the wall holder and secure it with an end cap (Figure 2).



PASO 3

Coloque el primer soporte de anilla en el eje y coloque el cubo de forma que la cadena quede hacia al frente (Fig.3). La manguera para el abastecimiento de agua se puede colocar por encima o por debajo del eje.

STEP 3

Attach the first brace to the axle tube and then slide the bucket onto it. The pull chain should be facing the front (Figure 3). The hose that links to the pressured water supply can be positioned either above or below the holder.



PASO 4

Deslice el eje en la otra soporte de anilla del cubo, coloque el segundo soporte de anilla en el tubo y, finalmente, insértelo en la abertura del soporte para la pared. (Fig.4)

STEP 4

Slide the axle tube through the second brace on the bucket and continue through the second hole on the wall holder (Figure 4).



PASO 5

Coloque a segunda cofia en el eje del tubo y apriete. (Fig.5)

STEP 5

Attach the second end cap to the end of the axle tube and tighten (Figure 5).





3

La mejor solución para desconectar del día a día la podemos encontrar en estos productos, ya que gozar de una buena sesión de relax no implica necesariamente el elemento agua. La mejor zona de reposo para alcanzar el bienestar y reponer fuerzas después del circuito.

Zona de relax

The best way to switch off from the everyday life can be found in the relax zone, as enjoying a good relaxation session does not necessarily involve water. The best way to achieve wellbeing and replenish your strength after the circuit.

Relax zone

Tumbonas térmicas

Las tumbonas térmicas están compuestas por dos elementos básicos: la superficie para tumbarse, y la base sobre la que se adhiere. Construidas en espuma rígida denominada “Styrofoam” material derivado del poliestireno extrusionado de alta densidad y célula cerrada, dándonos una resistencia y dureza muy importante con un peso muy ligero.

Las tumbonas están diseñadas para ser equipadas con sistemas de calefacción tanto eléctrico como hidráulico (para cualquier tipo de consulta o estudio póngase en contacto con un proveedor AstralPool). En cualquiera de los dos casos de calefacción, la superficie de la tumbona debe estar revestida para obtener una distribución de calor y un acabado perfecto por lo cual su superficie ya viene preparada para un agarre óptimo del revestimiento.



Heated Loungers

Heated loungers comprise of two basic elements: the surface that you lie on and its base. These loungers are built from the rigid foam known as “Styrofoam”, a material derived from high density, closed cell expanded polystyrene, providing long lasting strength combined with very light weight.

They are designed to feature both electrical and hydraulic heating systems (for further information, please contact your AstralPool supplier). With either heating system, the surface of the lounge should be covered to provide even heat distribution and a perfect finish. The surface of your lounge has been specially treated to ensure optimum grip.

Principales características

- Importante resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la humedad y al vapor
- Conducción del calor constantemente baja
- Capa exterior perfecta para una mejor sujeción del alicatado
- Peso muy ligero
- Fácil colocación y manipulación

Recomendaciones

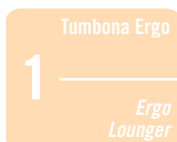
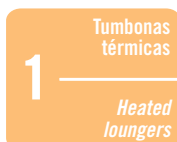
- Para un correcto montaje de las tumbonas, se recomienda utilizar una cola epoxy especial para montajes. Esta la aplicaremos tanto a la base de la tumbona con el suelo como a la parte superior de esta con la base.
- No almacenar en sitios expuestos a los rayos del sol directos
- Almacenar en un lugar seco
- Almacenar sobre superficies planas

Main characteristics

- High resistance to compression
- High resistance to moisture and steam
- Permanently low heat conduction
- Special outer layer which ensures greater stability and grip
- Very light weight
- Easy to install and move

Recommendations

- For correct lounge assembly, we recommend the use of a special epoxy for assembly purposes. This should be applied to both the lounge base where it comes into contact with the ground and the top of the base.
- Keep in a dry, flat place, away from direct sunlight
- Store in a dry place.
- Store on level ground



Tumbona Ergo

Ergo Lounger

Elementos *Elements*

CÓDIGO / CODE	35861
DESCRIPCIÓN	Tumbona ergo sin calefacción
DESCRIPTION	Ergo lounger without heating

CÓDIGO / CODE	35862
DESCRIPCIÓN	Tumbona Ergo con calefacción eléctrica
DESCRIPTION	Ergo lounger with electrical heating system



Termostato para sistema de calefacción eléctrica
Thermostat for electric heating

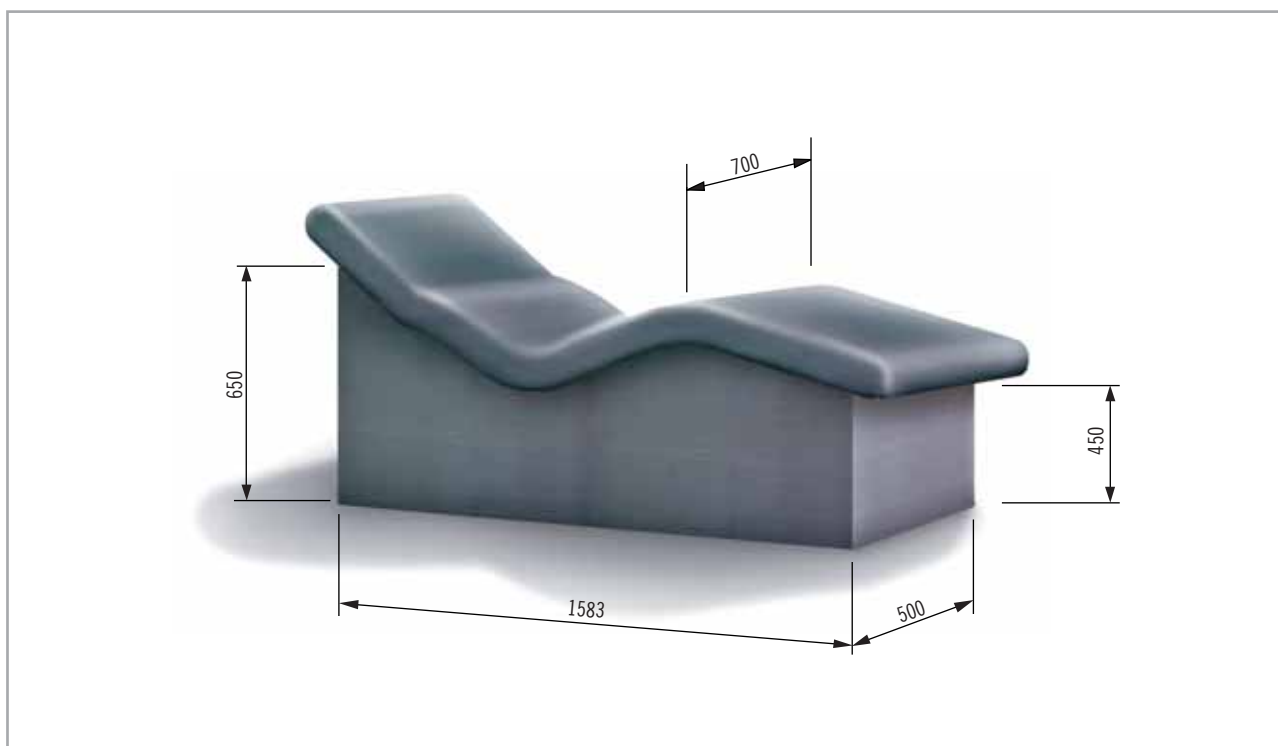
Mosaico no incluido:

- Recubrimiento, parter superior: 1,8 m², base: 2,3 m²
- Consumo eléctrico: 160 W

Tiles not included:

- Covering, top section: 1,8 m², base: 2,3 m²
- Electrical consumption: 160 W

Dimensiones *Dimensions*



3
Zona de relax
Relax zone

1
Tumbonas térmicas
Heated loungers

2
Tumbona Design
Design Lounger

Tumbona Design

Design Lounger

Elementos *Elements*

CÓDIGO / CODE	35864
DESCRIPCIÓN	Tumbona Design sin calefacción
DESCRIPTION	Design lounger without heating

CÓDIGO / CODE	35865
DESCRIPCIÓN	Tumbona Design con sistema de calefacción eléctrica
DESCRIPTION	Design lounger with electrical heating system



Termostato para sistema de calefacción eléctrica
Thermostat for electric heating

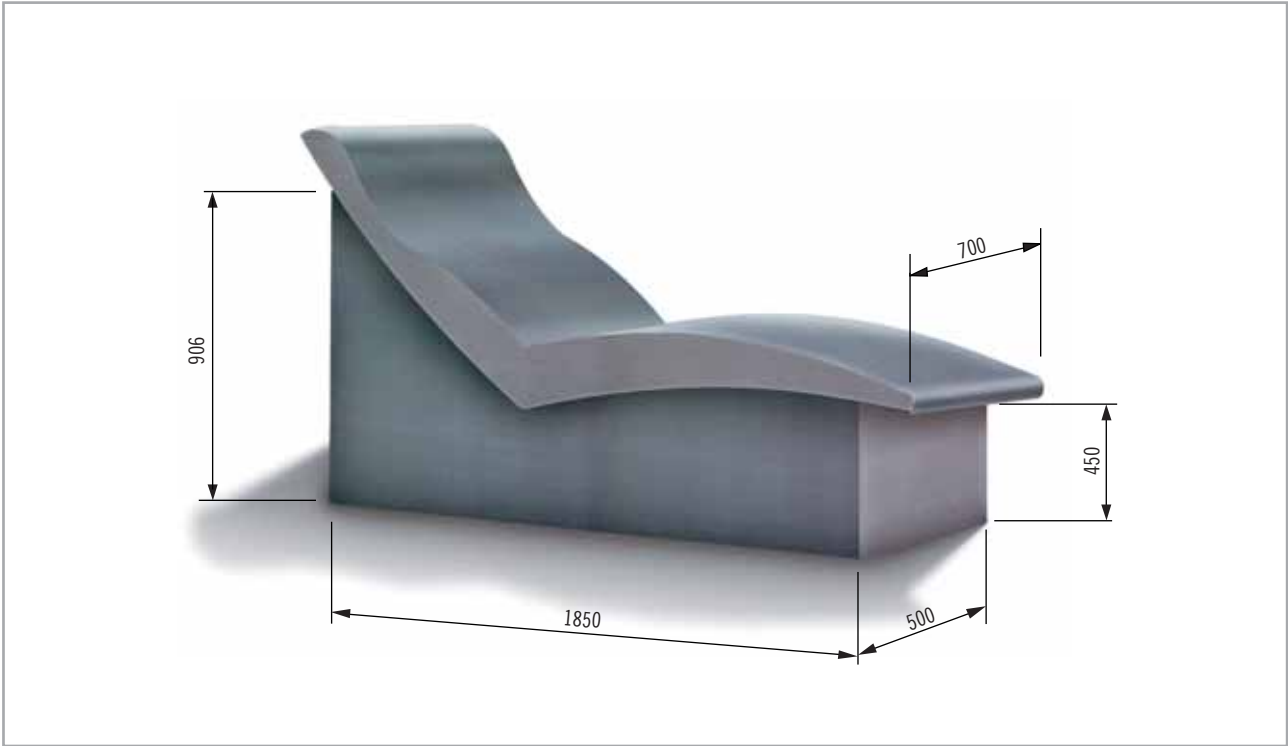
Mosaico no incluido:

- Recubrimiento, parter superior: 1,8 m², base: 2,1 m²
- Consumo eléctrico: 160 W

Tiles not included:

- Covering, top section: 1,8 m², base:2,1 m²
- Electrical consumption: 160 W

Dimensiones *Dimensions*



3
Zona de relax
Relax zone

1
Tumbonas térmicas
Heated loungers

3
Tumbona Wave
Wave Lounger

Tumbona Wave

Wave Lounger

Elementos *Elements*

CÓDIGO / CODE	35867
DESCRIPCIÓN	Tumbona Wave sin calefacción
DESCRIPTION	Wave lounger without heating

CÓDIGO / CODE	35868
DESCRIPCIÓN	Tumbona Wave con sistema de calefacción eléctrica
DESCRIPTION	Wave lounger with electrical heating system



Termostato para sistema de calefacción eléctrica
Thermostat for electric heating

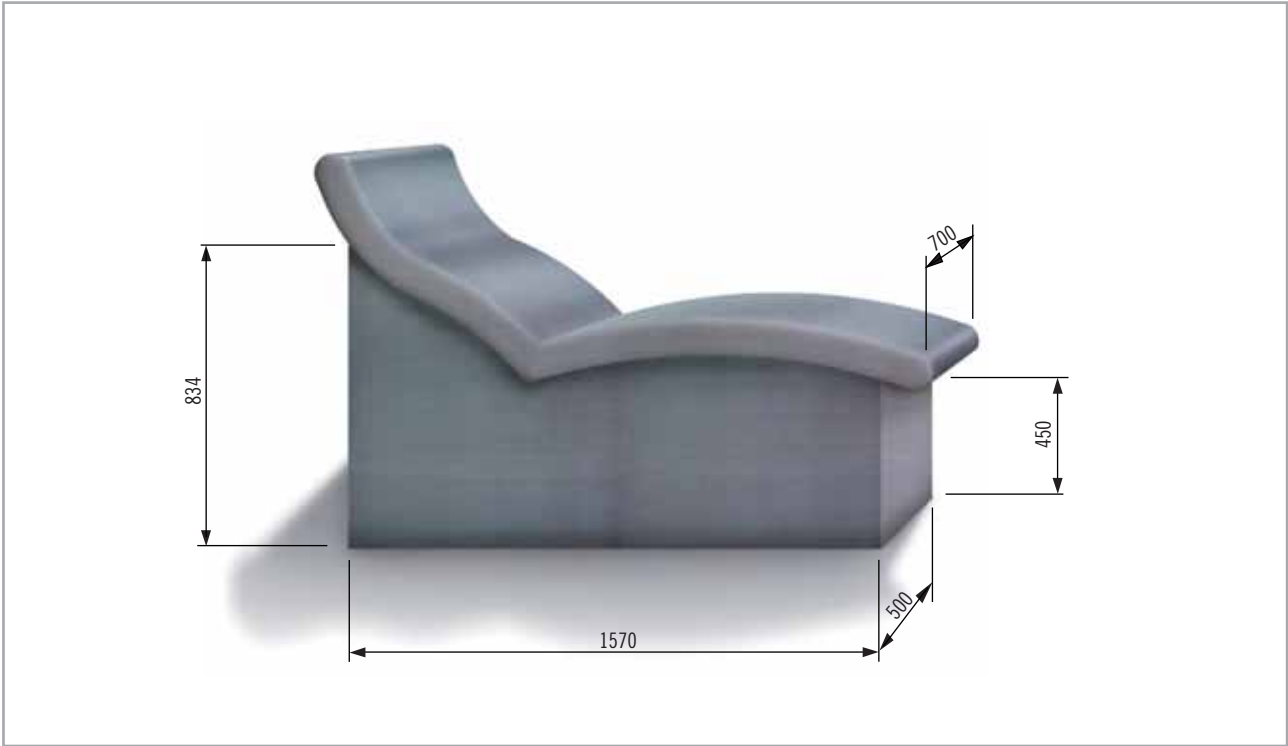
Mosaico no incluido:

- Recubrimiento, parter superior: 1,8 m², base: 2,6 m²
- Consumo eléctrico: 160 W

Tiles not included:

- Covering, top section: 1,8 m², base: 2,6 m²
- Electrical consumption: 160 W

Dimensiones *Dimensions*



3 Zona de relax
Relax zone

1 Tumbonas térmicas
Heated loungers

4 Tumbona Boat
Boat Lounger

WELLMA
ASTRALPOOL

Tumbona Boat Boat Lounger

Elementos Elements

CÓDIGO / CODE	35870
DESCRIPCIÓN	Tumbona Boat con calefacción eléctrica
DESCRIPTION	Boat lounger with electrical heating.



Termostato para sistema de calefacción eléctrica
Thermostat for electric heating

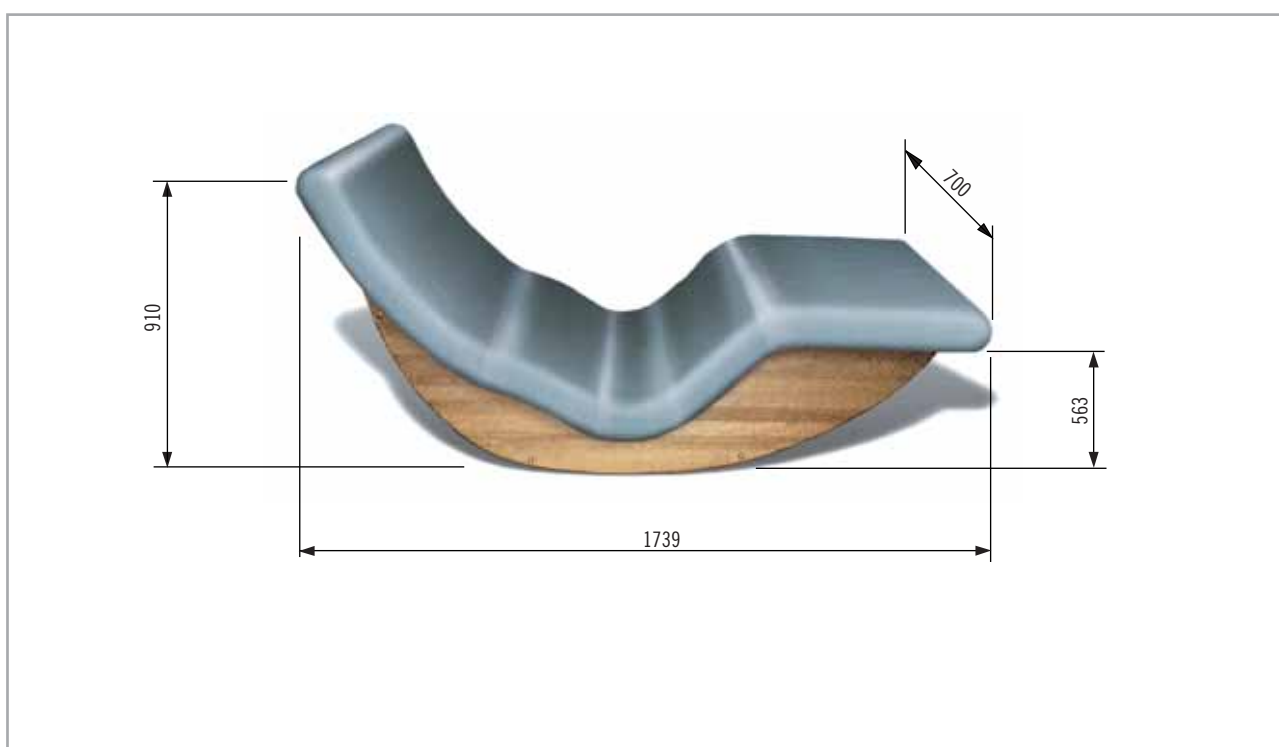
Mosaico no incluido:

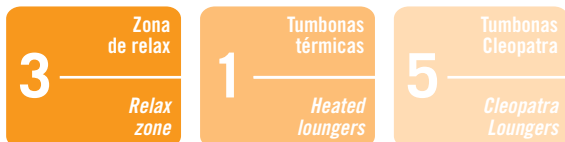
- Superficie a recubrir: 3,5 m²
- Consumo eléctrico: 160 W

Tiles not included:

- Total surface to cover: 3,5 m²
- Electrical consumption: 160 W

Dimensiones Dimensions





Tumbonas Cleopatra

Cleopatra Loungers



Características principales

- Salud:
 - Estas piedras naturales chaises longues se calientan a través de un elemento de calentamiento de alta tecnología que combina el efecto de tres diferentes métodos terapéuticos basados en el calor. La irradiación de calor de las tumbonas es la misma que la de las terapias Hot Stone, Fango o de infrarrojos.
- Movilidad:
 - No necesita preparación como con las sillas de mosaicos. Puede llevarse la tumbona sin complicaciones allí donde quiera (exterior o interior).
 - El sistema de rodamiento permite una movilidad fácil independientemente de su peso.
- Diseño:
 - Cleopatra es una escultura en piedra natural esculpida a partir de un único bloque de piedra calcárea de Cava Michelangelo o mármol blanco.
 - Cleopatra se ha diseñado teniendo en consideración su salud y bienestar.
- Técnica:
 - Una base estructural de metal a prueba de agua garantiza un soporte perfecto para una piedra natural y hace posible su movilidad.
 - Su sistema de calentamiento producido en Alemania transforma el bloque de piedra en un oasis de relax. Terapia de calor en su forma más agradable.
 - Toda esta tecnología está revestida con piel, Madera o fibra de vidrio con diferentes colores metálicos.

Main Characteristics

- Health:
 - These natural stone chaises longues are heated using an advanced heating element which combines the effects of three different methods of heat therapy. Using radiated heat the effects of the lounge chairs are the same as hot stone therapy, fango therapy or infrared therapy.
- Mobility:
 - Unlike a normal built chair with mosaic tiles, no preparation is needed, moreover, without complication it can be moved to any indoor or outdoor setting.
 - The attached roller system allows easy mobility despite its intrinsic weight
- Design:
 - Cleopatra is a sculpture in natural stone made from a single block of Cava Michelangelo limestone or white statuary marble.
 - Cleopatra is designed with health and wellness in mind.
- Technical:
 - A waterproof metal base guarantees a perfect support for the natural stone and makes it mobile.
 - Its German made heating system transforms the stone block into an oasis of relaxation. Heat therapy in its most pleasant form.
 - The technological elements are finished with leather, wood or fibre glass indifferent metallic colours.

3.1.5.

Tumbona Cleopatra - Cleopatra Lounger

- Piedra natural:
 - La piedra ha sido previamente tratada especialmente para que mantenga su superficie limpia y protegida frente a agentes externos como aceites o lociones.
 - El tratamiento también permite la desinfección por medio de productos normales, aunque nuestra empresa provee de productos específicos para el cuidado de piedras.

Beneficios

- Relajación
 - Cleopatra se ha diseñado para ofrecer la mejor ergonomía y libertad de movimientos.
 - La suavidad natural de la piedra calcárea tiene un efecto suavizante para la piel y, al mismo tiempo, el calor irradiado en todo el cuerpo asegura la relajación.
 - Cleopatra Clásico, con inclinación ajustable, ofrece lo máximo en relajación ya que proporciona un efecto de gravedad cero. Relajación para mente y cuerpo.
- Regeneración
 - Cleopatra combina los beneficios de métodos terapéuticos tradicionales como hot stones, infrarrojos y fangoterapia.
 - El efecto de penetración profunda de calor irradiado mejora los procesos regenerativos naturales del propio cuerpo.
 - Cleopatra tiene tres zonas de calor independientes con temperatura ajustable, un modo efectivo y elegante de proporcionar bienestar.
- Revitalización
 - La combinación de calor y ergonomía multiplica los efectos de muchos métodos de tratamientos terapéuticos.
 - Relajado y revitalizado, el metabolismo del paciente aumenta por sí mismo el efecto de terapia no solo mecánica, sino también medicinal.
 - El calor irradiado mejora y fortalece la circulación al mismo tiempo que abre la estructura celular. Esto mejora y acelera los procesos de cura.
 - Cleopatra está a la vanguardia de los nuevos avances en terapias de calor y bienestar médico.
- Revolución
 - Dos modelos diferentes permiten una integración perfecta en cualquier ambiente, doméstico o profesional, o para la utilización en un spa o centro wellness.
 - Cleopatra es la primera chaise longue esculpida a partir de un único bloque de piedra calcárea de Cava Michelangelo.
 - Cleopatra tiene ruedas, lo que facilita su utilización en exterior e interior. Por este motivo, creemos que supone una revolución en el campo del bienestar médico para cuerpo y mente, con un diseño elegante y atemporal.

- *Natural stone:*
 - *We deliver our stone with a special treatment infiltrated inside.*
 - *Like this we have a clean surface but in the same time protected from exterior agents (Oil, cream, etc.).*
 - *This treatment gives you the possibility to disinfect the surface with normal product. We also deliver products for the stone care.*

Benefits

- *Relaxation*
 - *Cleopatra has been designed to offer maximum ergonomic support and freedom of movement.*
 - *The smooth natural limestone is soothing to the skin while pleasant warmth radiates throughout the entire body ensuring unparalleled relaxation.*
 - *The Cleopatra Clásico lounger with its adjustable tilt is the pinnacle of relaxation offering a zero gravity effect. Relaxation for mind and body.*
- *Regeneration*
 - *Cleopatra combines the benefits of traditional therapeutic methods such as hot stone, infrared and fango.*
 - *The deep penetrative effect of radiated warmth enhances the body's own natural regenerative processes.*
 - *Cleopatra benefits from three independent heat zones with adjustable temperature, an elegant and effective way to wellness.*
- *Revitalisation*
 - *Cleopatra's combination of warmth and ergonomic quality multiplies many therapeutic treatment methods.*
 - *Relaxes and revitalises the patient's own metabolism increases the effect of not only mechanical but also medicinal therapy.*
 - *Radiated warmth improves and strengthens circulation at the same time as opening cell structure. This enhances and accelerates healing processes.*
 - *Cleopatra is at the forefront of new developments in heat therapy and medical wellness.*
- *Revolution*
 - *Two different models allow for perfect integration into any environment, whether domestic, professional, for use in a spa or a wellness centre.*
 - *Cleopatra is the first heated chaise longue handcrafted from a single block of Cava Michelangelo limestone.*
 - *Cleopatra is mounted on rollers making it easy to handle indoors or outdoors. For these reasons we believe it to be a revolution in medical wellness for mind and body, embodied in elegant, timeless design.*

3	Zona de relax Relax zone	1	Tumbonas térmicas Heated loungers	5	Tumbona Cleopatra Cleopatra Lounger	1	Básico Basico
---	-----------------------------	---	--------------------------------------	---	--	---	------------------



Tumbona Cleopatra Básico

Cleopatra Basico Lounger



CÓDIGO / CODE	41241
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Tumbona Cleopatra Básico <i>Cleopatra Basico Lounger</i>

Características principales

- El modelo básico es robusto y flexible, convirtiéndose en la opción perfecta para el uso en exterior.
- El modelo básico está equipado con un termostato ajustable hasta 42°C. Para un máximo efecto terapéutico, se puede proveer Cleopatra Basico con un termostato para controlar independientemente tres zonas de calor del cuerpo.
- Material piedra limestone
- Incluye reposacabezas de piel

Accesorios opcionales

- Estructura base de madera sólida opcional (en la imagen) que acentúa la elegancia de la forma esculpida de la tumbona Cleopatra.
- Adaptador de corriente opcional para reducir el voltaje de 220 V a 12, 24, y 48 V. Este producto puede utilizarse entre uno y ocho chaises longues. Es válido para exterior e interior y permite reducir la energía para prevenir riesgos a los usuarios de los productos.

Main Characteristics

- *Basico is robust and flexible making it the perfect choice for outdoor use.*
- *The Basico model is equipped with a thermostat adjustable up to a temperature of 42°C. For maximum therapeutic effect Cleopatra Basico can be supplied with a thermostat to control three independent heat zones.*
- *Material: limestone*
- *Includes leather headrest*

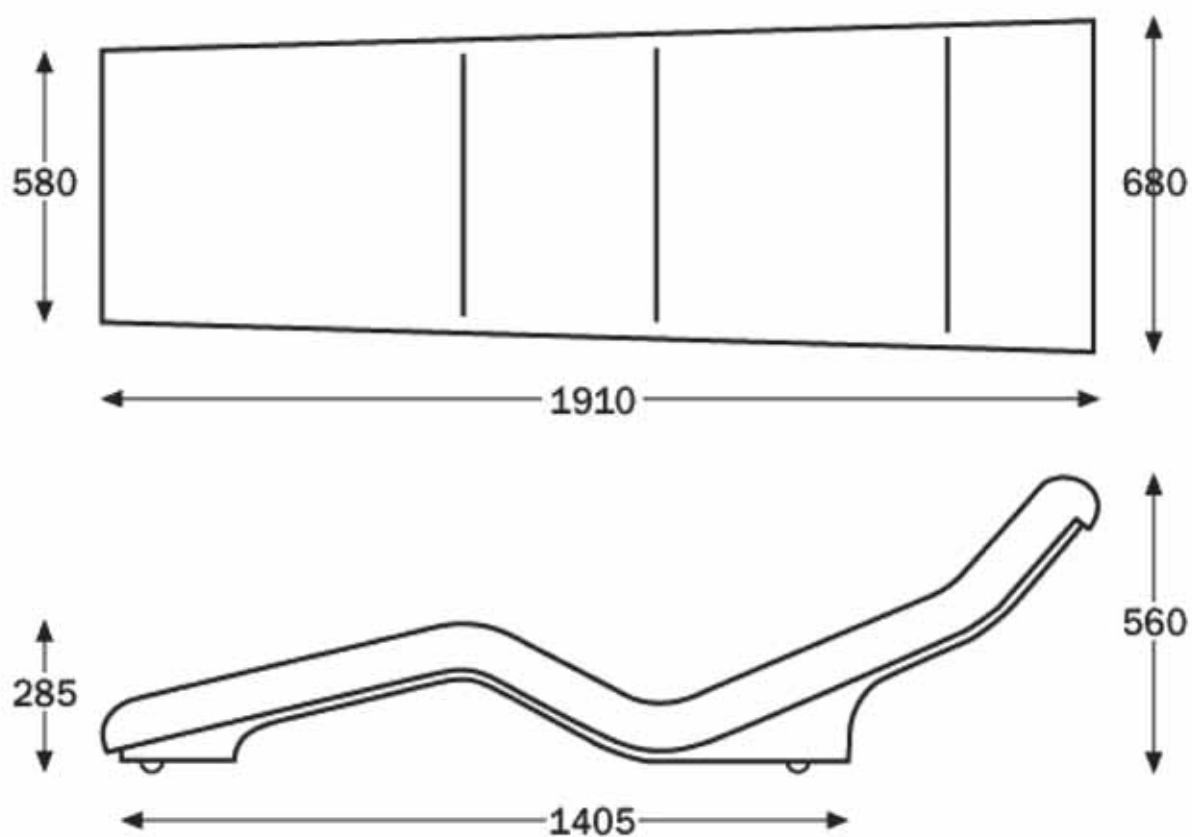
Optional equipment

- *An optional solid wooden base (shown here) underlines the pure elegance of Cleopatra's sculptured form.*
- *An optional power adaptor to reduce the voltage from 220 V to 12, 24 or 48 V. This item can be used to power between one and eight chaises longues. It can be used indoors or outdoors and allows power to be reduced to remove risk to those using the products.*

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / <i>Length</i>	1910 mm
Anchura / <i>Width</i>	680 mm
Altura / <i>Height</i>	560 mm

Packaging / <i>Packaging</i>	180 kg
Volumen packaging / <i>Packaging volume</i>	210 x 80 x 100 cm
Peso neto / <i>Net weight</i>	130 kg
Peso bruto / <i>Gross weight</i>	310 kg



All measurements in millimetres



Tumbona Cleopatra Clásico

Cleopatra Clasico Lounger



CÓDIGO / CODE	41242
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Tumbona Cleopatra Clásico <i>Cleopatra Clasico Lounger</i>

Características principales

- Diseño único combinado con la tecnología más reciente.
- Equipado con un termostato ajustable hasta 42°C.
- El modelo Cleopatra Classico puede ajustarse para obtener el ángulo perfecto para un confort superior.
- Material: piedra limestone

Accesorios opcionales

- Para un máximo efecto terapéutico, se puede proveer Cleopatra Clasico con un termostato para controlar tres zonas de calor independientes (piernas, cadera y hombros).
- Adaptador de corriente opcional para reducir el voltaje de 220 V a 12, 24, y 48 V. Este producto puede utilizarse entre uno y ocho chaises longues. Es válido para exterior e interior y permite reducir la energía para prevenir riesgos a los usuarios de los productos.

Main Characteristics

- Unique design combined with the latest technology.
- Equipped with a thermostat adjustable up to a temperature of 42°C.
- Cleopatra Clásico can be adjusted to obtain the perfect angle for optimum comfort.
- Material: piedra limestone

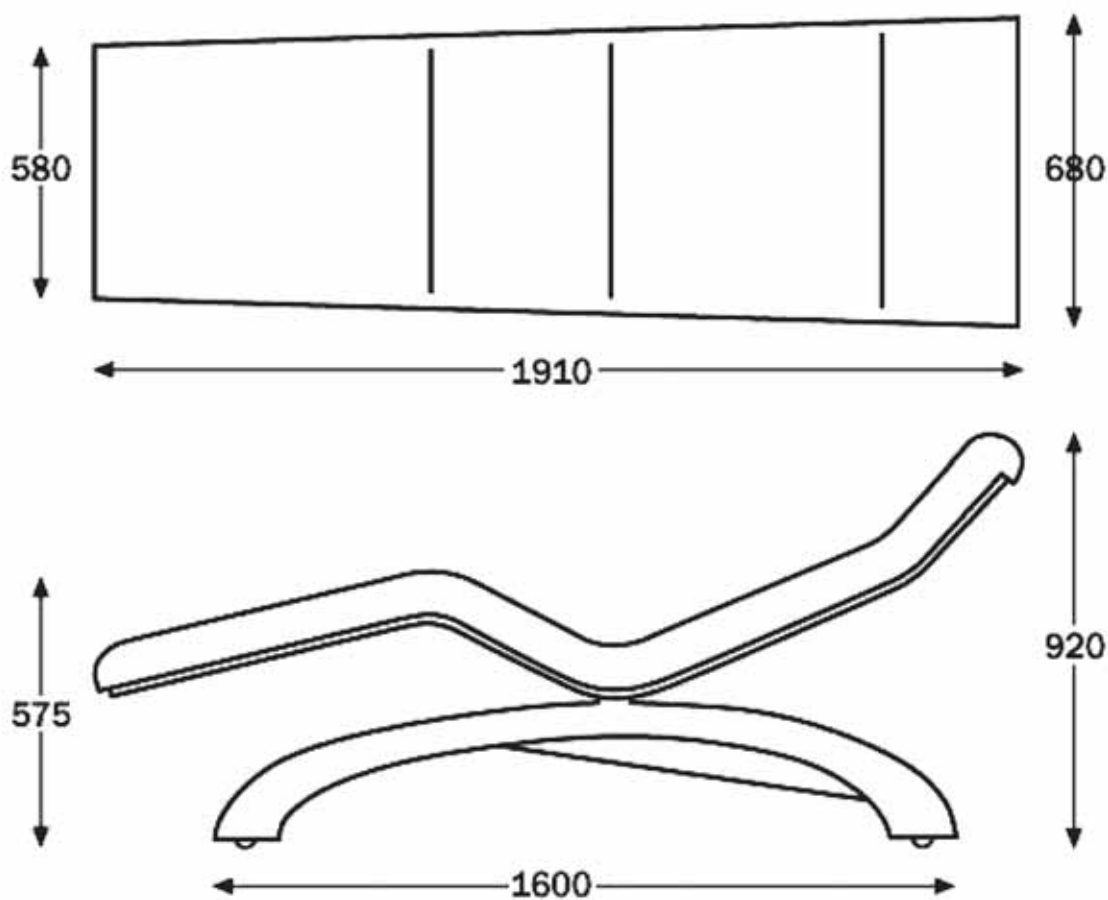
Optional equipment

- For maximum therapeutic effect the Cleopatra Clásico can be supplied with a thermostat to control three independent heat zones (legs, hips and shoulders).
- An optional power adaptor to reduce the voltage from 220 V to 12, 24 or 48 V. This item can be used to power between one and eight chaises longues. It can be used indoors or outdoors and allows power to be reduced to remove risk to those using the products.

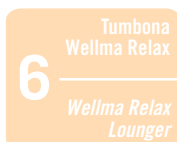
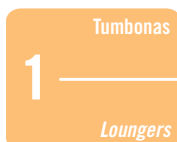
Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	1910 mm
Anchura / Width	680 mm
Altura / Height	920 mm

Packaging / Packaging	180 kg
Volumen packaging / Packaging volume	210 x 80 x 100 cm
Peso neto / Net weight	210 kg
Peso bruto / Gross weight	390 kg



All measurements in millimetres



Tumbona Wellma Relax

El mejor complemento para finalizar cualquier circuito termal es la Tumbona Wellma Relax. Su perfecta ergonomía permite conseguir la relajación ideal en cuerpo y mente, maximizando los beneficios del circuito.

Wellma Relax Lounger

The best complement to finish a thermal circuit is the Wellma Relax Lounger. Its perfect ergonomomy provides the ideal relaxation for mind and body maximizing the benefits of the circuit.



CÓDIGO / CODE	44421		
DESCRIPCIÓN	Tumbona Wellma Relax		
DESCRIPTION	Wellma Relax Lounger		
OPCIÓN / OPTION		CÓDIGO / CODE	44422
DESCRIPCIÓN	Colchón para tumbona Wellma Relax		
DESCRIPTION	Mattress for Wellma Relax Lounger		

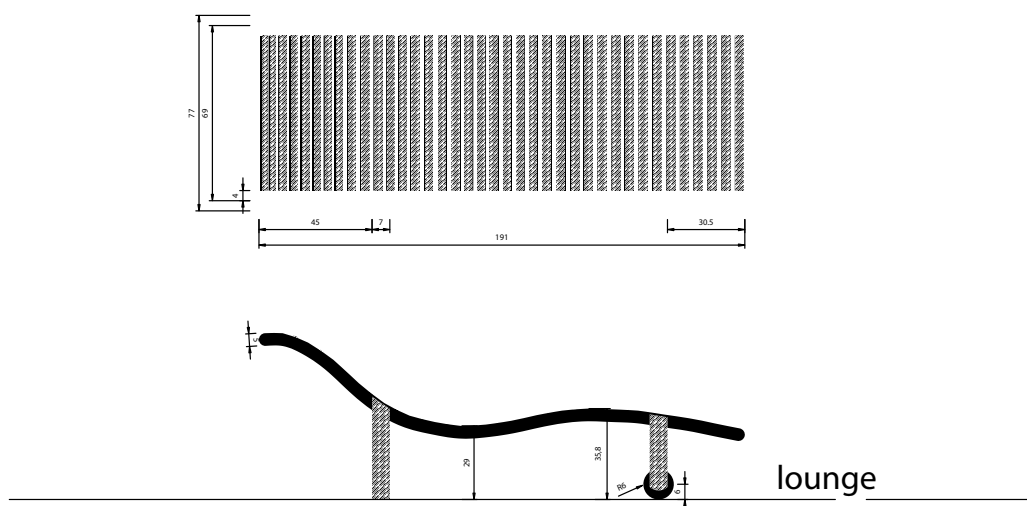
Principales características

- Fabricada completamente en abeto escandinavo.
- Especialmente diseñada para zonas húmedas.
- No recomendable para uso exterior.
- Disponible en una amplia gama de colores.

Main characteristics

- Completely manufactured in scandinavian spruce.
- Specially designed for humidity areas.
- Not recommended for outdoor.
- Available in a wide variety of colours.

Dimensiones Dimensions



Bancos

Los bancos se componen de dos elementos básicos: la superficie para tumbarse, y la base sobre la que se adhiere. Están contruidos en espuma rígida denominada “Styrofoam” material derivado del poliestireno expandido de alta densidad y célula cerrada, que nos da una resistencia y dureza muy importante con un peso muy ligero.

Los bancos están diseñados para ser equipados con sistemas de calefacción tanto eléctrico como hidráulico (para cualquier tipo de consulta o estudio póngase en contacto con un proveedor AstralPool). En cualquiera de los dos casos de calefacción, la superficie del banco debe estar revestido para obtener una distribución de calor y un acabado perfecto por lo cual su superficie ya viene preparada para obtener un agarre óptimo del revestimiento.

El largo standard de los bancos es de 2 metros por pieza. Para formatos especiales contacte con su proveedor AstralPool.



Benches

These benches comprises of two basic elements: the surface that you lie on and its base. They are built from the rigid foam known as “Styrofoam”, a material derived from high density, closed cell expanded polystyrene, providing long lasting strength combined with very light weight, and are designed to feature both electrical and hydraulic heating systems (for further information, please contact your AstralPool supplier). With either heating system, the surface of the bench should be covered to provide even heat distribution and a perfect finish. The surface of your bench has been specially treated to ensure optimum grip.

The standard length for these benches is 2 metres. For other formats, please contact your AstralPool supplier.

Principales características

- Importante resistencia a la compresión
- Alta resistencia a la humedad y al vapor
- Conducción del calor constantemente baja
- Capa exterior perfecta para una mejor sujeción del alicatado
- Peso muy ligero
- Fácil colocación y manipulación

Main characteristics

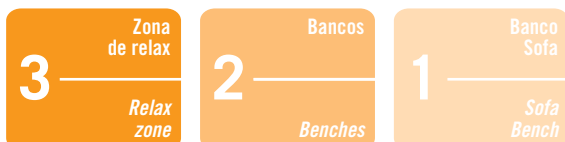
- High resistance to compression
- High resistance to moisture and steam
- Permanently low heat conduction
- Special outer layer which ensures greater stability and grip
- Very light weight
- Easy to install and move

Recomendaciones

- Para un correcto montaje de los bancos, se recomienda utilizar una cola epoxy especial para montajes. Esta la aplicaremos tanto a la base del banco con el suelo como a la parte superior de este con la base.
- No almacenar en sitios expuestos a los rayos del sol directos
- Almacenar en un lugar seco
- Almacenar sobre superficies planas

Recommendations

- For correct bench assembly, we recommend the use of a special epoxy for assembly purposes. This should be applied to both the base of the bench where it comes into contact with the ground and the top of the base.
- Keep in a dry, flat place, away from direct sunlight
- Store in a dry place.
- Store on level ground

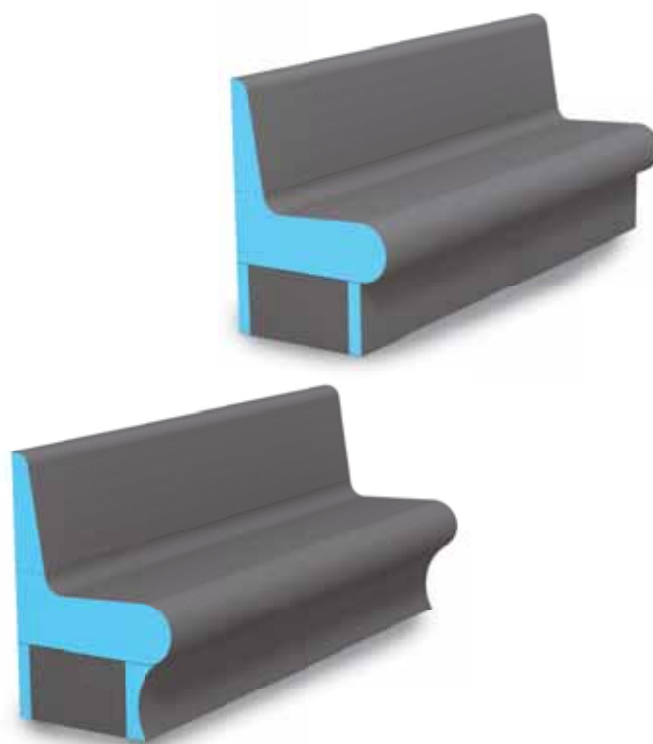


Banco Sofa

Sofa Bench

Elementos *Elements*

CÓDIGO / CODE	35871
DESCRIPCIÓN	Parte Superior banco sofa con inclinación hacia delante
DESCRIPTION	Superior part with forward leaning Sofa bench
CÓDIGO / CODE	35872
DESCRIPCIÓN	Base Sofa con canto recto
DESCRIPTION	Sofa base with straight edge
CÓDIGO / CODE	45186
DESCRIPCIÓN	Base sofa con canto redondeado
DESCRIPTION	Sofa base with rounded edge



Principales características

- Longitud bancos standard: 2 metros
- Todos los bancos son con inclinación hacia delante

Main characteristics

- Length standard benches: 2 metres
- All benches are forward leaning.

Dimensiones *Dimensions*



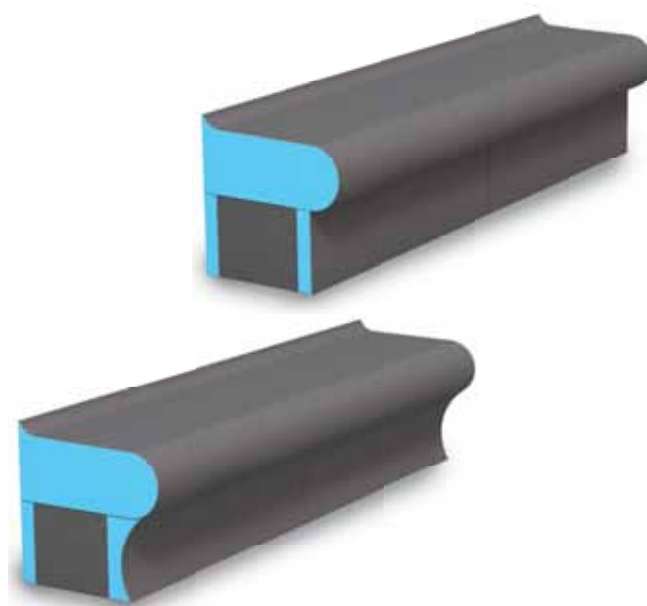
Para bancos con calefacción, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.
For benches with heating system contact your AstralPool distributor.

Banco Park

Park Bench

Elementos *Elements*

CÓDIGO / CODE	35879
DESCRIPCIÓN	Parte Superior banco Park con inclinación hacia delante
DESCRIPTION	Superior part with forward leaning Park bench
CÓDIGO / CODE	35880
DESCRIPCIÓN	Base Park con canto recto
DESCRIPTION	Park base with straight edge
CÓDIGO / CODE	45187
DESCRIPCIÓN	Base Park con canto redondeado
DESCRIPTION	Park base with rounded edge



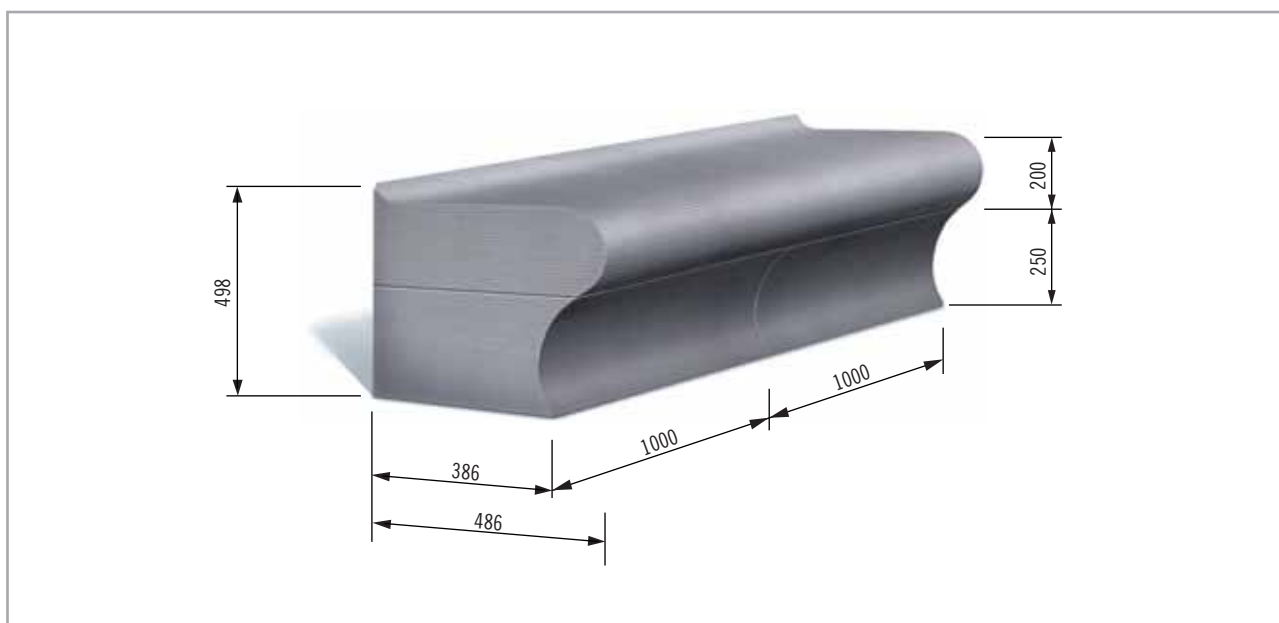
Principales características

- Longitud bancos standard: 2 metros
- Todos los bancos son con inclinación hacia delante

Main characteristics

- Length standard benches: 2 metres
- All benches are forward leaning.

Dimensiones *Dimensions*



Para bancos con calefacción, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.
For benches with heating system contact your AstralPool distributor.



4

La zona de tratamientos dispone de todo el material necesario para los tratamientos corporales: bañeras, camillas, o spas preparados para que el cuerpo se relaje y pueda disfrutar de todas las sensaciones que le ofrece el agua o el buen hacer de un profesional.

Zona de tratamientos

This zone comprises a complete range of facilities for body treatments: baths, spas and beds all designed for relaxation and therapy whether coming from the waters or the hands of a professional.

Therapy Zone

Bañeras de Balneoterapia

Una de las actividades más importantes que se llevan a cabo en los spas tradicionales es la balneoterapia, un método natural para curar y mantener una buena salud que utiliza agua de manantial caliente, gases, barro y otros factores climáticos (por ejemplo el calor) como elementos terapéuticos.

El término balneoterapia hace referencia al estudio de las artes y ciencias del baño. El objetivo de estos tratamientos es mejorar el sistema inmunológico, estimular la circulación en el sistema sanguíneo y linfático y acelerar la actividad celular, dilatando tejidos y vasos para activar el mecanismo de regeneración natural.

La balneoterapia es una terapia natural que utiliza elementos naturales como aguas minero medicinales, factores climáticos, fases rítmicas circadianas y cronobiológicas y extractos naturales de plantas.

En Japón, la balneoterapia tradicional se basa en baños de agua de manantial caliente; y en Europa, en baños de aguas minerales. Ambos se caracterizan por inmersiones continuas en agua caliente que ayudan a estimular el cuerpo.

Durante siglos se han reconocido los beneficios de los baños terapéuticos para mitigar el dolor y mejorar el estado general del cuerpo y alma. La balneoterapia es uno de los procedimientos médicos más antiguos, muy enraizados y extendidos por toda Europa y Asia donde, históricamente, la gente acudía a lujosos spas para esparcimiento y recibir tratamientos.

Balneotherapy Baths

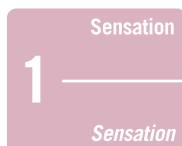
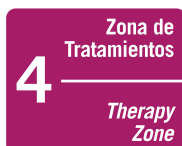
One of the most important activities that takes place at a traditional spa is balneotherapy, a natural approach to health and healing that uses hot spring water, gases, mud, and climatic factors (such as heat) as therapeutic elements.

The term Balneology refers to the study of the art and science of bathing. The aim of these treatments is to enhance the immune system, stimulate circulatory process including lymph and blood circulation, and accelerate cell activity, dilating tissue and vessels in order to activate self healing.

Balneotherapy is a natural therapy which makes the best use of natural elements, such as hot springs, climatic factors, chronobiological and circadian rhythmic phases and natural herbal substances.

In Japan, the traditional form of balneotherapy is hot water spring bathing; in Europe, mineral bathing. Both are characterized by repeated immersion of the whole body in hot water that is stimulating to the body.

For centuries the benefits of therapeutic bathing have been recognized for the ability to relieve pain and improve the general well being of the body and the spirit. In fact, Balneotherapy is one of the oldest medical procedures, well known and widely regarded throughout Europe & Asia, where people have historically flocked to luxury spas for recreation and treatment.



CÓDIGO / CODE	40776
DESCRIPCIÓN	Bañera Balneoterapia Sensation
DESCRIPTION	Balneotherapy Bath Sensation

Características principales

- Bañera Wellness y talasoterapia.
- Bajo nivel de ruido y programación de masajes terapéuticos totalmente automática e individualizada para tratamientos de spa y talasoterapia.
- El masaje terapéutico de la bañera se caracteriza por:
 - Masaje de 20 zonas del cuerpo producido por 286 chorros en 10 secuencias de masajes.
 - Control electrónico e individualizado de la presión del masaje y diferentes programas de presión.
 - Superposición de secuencias de masajes para garantizar un masaje terapéutico armónico.
 - Masaje regulable individualmente: presión, zonas de masaje, secuencias y tratamiento se pueden modificar.
 - Sistema adecuado para aditivos hidrosolubles y de baños sin espuma comunes.
 - 73 decibelios (A) de ruido durante el masaje.

Accesorios

- Unidad de control totalmente electrónica:
 - Control de funcionamiento a través de una pantalla LCD y sensores integrados que hacen que sea fácil de usar.
 - 20 programas señalizados y 10 masajes programables individualmente.
 - Posibilidad de programación individual para un tratamiento concreto (selección de zonas de masaje, secuencias y duración).

Main characteristics

- Wellness and Thalasso bath.
- Low-noise bath tub with fully automatic, individually programmable health massage for spa treatments and thalassotherapy.
- The health massage of the tub offers:
 - Massage of 20 body zones produced by 286 nozzles in 10 massage sequences.
 - Individual electronic regulation of the massage pressure, thus programmes with acceding pressure applicable.
 - Smooth overlapping single massage sequences to guarantee a harmonic health massage.
 - Massage individually adjustable; the massage pressure, massage zones, massage sequences and treatment process can all be altered.
 - System suitable for current water-soluble and foam-free bath additives.
 - Noise output of approx. 73 dB (A) during the massage.

Accessories

- Fully electronic control unit:
 - Operation by means of an LCD display and integrated sensors for an easy handling.
 - In total 20 programs, all directly recallable, 10 massage courses are individually programmable.
 - Further possibility of an individual programming of treatment courses (selection of massage zones, sequences and duration).

- Sistemas de limpieza e higiene:
 - Sistema de aclarado para eliminar el agua utilizada de los sistemas para masaje bajo el agua y burbujas.
 - Puesta en marcha automática de todo el circuito de bombeo.
 - Desinfección semiautomática según las normativas de la UE en la materia, como por ejemplo la ÖNORM M 6222-1.
 - Limpieza y desinfección semiautomáticas.
- Bañera y depósito:
 - Bañera ergonómica con asientos moldeados, reposapiés y apoyabrazos.
 - Material de la bañera de cristal acrílico moldeado a la perfección.
 - Parte trasera reforzada con un laminado especial.
 - Base de acero al cromoníquel con altura regulable para adaptarse a desniveles del suelo.
- Características de la bañera:
 - Sistema de masaje.
 - Sección aparte de plástico para bombeo impulsada por electricidad.
 - Función de vaciado integrada.
 - Chorros de masaje especial con sistema de canalización y unidad de distribución secuencial.
- Mando de control completamente electrónico:
 - Pantalla LCD que indica los diferentes tipos de tratamientos.
 - Indicadores de acciones y errores.
 - Sensores para la entrada o selección de tratamientos y procedimientos de limpieza.
 - Indicador de tipo de tratamiento, tiempo de tratamiento, tiempo de tratamiento residual, tiempo de desinfección residual, temperatura de llenado y del baño, y enjuague automático.
- Accesorios estándar:
 - Batería de llenado de la bañera DN 20.
 - Entrada de la bañera DN 25.
 - Batería de la ducha DN 15.
 - Ducha íntima.
 - Válvula de desagüe automática DN 40.
- Asas con diseño especial
 - En el borde de la bañera hay unas asas para facilitar la entrada y salida de la bañera.
- Reposapiés neumático:
 - Reposapiés regulable en 5 posiciones.
- Hygiene systems:
 - *Rinsing system to eliminate used water from the complete tube system of the underwater massage and air bubble system.*
 - *Automatic discharge of the complete pump circuit.*
 - *Semi-automatic rinsing disinfection according to latest and strictest EU standards as for example ÖNORM M 6222-1.*
 - *Semi-automatic cleaning and disinfection courses.*
- Tub body and storage:
 - *Tub has ergonomic body shape with moulded seat, leg wedge and arm rests.*
 - *Tub body of seamlessly deep-drawn acrylic glass*
 - *Rear reinforced by special laminate.*
 - *Base made from chrome-nickel steel, height adjustable in order to balance unevenness of the floor.*
- Tub equipment:
 - *Massage system.*
 - *Electro galvanically separated plastic pump aggregate.*
 - *Integrated dry operation protection.*
 - *Special massage nozzles including channel system and sequential distribution unit .*
- Fully electronic control unit:
 - *LCD display to indicate the different treatment menus.*
 - *Action and error indicators.*
 - *Sensors to input or select treatment and hygiene courses.*
 - *Indication of treatment type, treatment time, residual treatment time, residual disinfection time, filling and bathing temperature, automatic rinsing active.*
- Standard fittings equipment:
 - *Tub filling battery DN 20.*
 - *Tub inlet DN 25.*
 - *Shower battery DN 15.*
 - *Emerging shower.*
 - *Automatically controlled discharge valve DN 40.*
- Specially designed handles:
 - *Hand grips to help entering and leaving the tub, installed on the tub rim.*
- Pneumatic foot rest:
 - *Foot rest / tub-shortening device, adjustable to 5 stages.*

Accesorios opcionales *Optional equipment*

CÓDIGO / CODE	40845
DESCRIPCIÓN	Efecto luz estelar con 146 puntos luminosos bajo el agua
DESCRIPTION	<i>Starlight-Effect with 146 light spots under water</i>

CÓDIGO / CODE	40846
DESCRIPCIÓN	Efecto luminoso con 6 focos bajo el agua
DESCRIPTION	<i>Highlight-Effect with 6 underwater spotlights</i>

CÓDIGO / CODE	40847
DESCRIPCIÓN	Accesorio de bañera (agua agresiva)
DESCRIPTION	<i>Tub Equipment (aggressive water)</i>

CÓDIGO / CODE	40848
DESCRIPCIÓN	Revestimiento de plástico coloreado
DESCRIPTION	<i>Coloured plastic cladding</i>

CÓDIGO / CODE	40849
DESCRIPCIÓN	Dispositivo de masaje por chorro a presión
DESCRIPTION	<i>Manual jet pressure massage device</i>

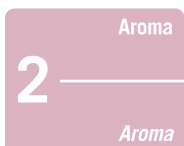
CÓDIGO / CODE	40852
DESCRIPCIÓN	Escalón de entrada (un peldaño)
DESCRIPTION	<i>Entry step (one step)</i>

Datos técnicos *Technical data*

Alimentación eléctrica	400 V, 50 Hz, 3.4 kW
Power supply	

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	230 cm
Anchura / Width	90 cm
Altura / Height	72 cm



CÓDIGO / CODE	40777
DESCRIPCIÓN	Bañera Balneoterapia Aroma
DESCRIPTION	Balneotherapy Baths Aroma

Características principales

- Bañera Wellness y talasoterapia.
- Bajo nivel de ruido y programación de masajes terapéuticos totalmente automática e individualizada para tratamientos de spa y talasoterapia.
- El masaje terapéutico de la bañera se caracteriza por:
 - Masaje de 14 zonas del cuerpo producido por 148 chorros en 5 secuencias de masajes.
 - Control individualizado de la presión del masaje.
 - Superposición de secuencias de masajes para garantizar un masaje terapéutico armónico.
 - Masaje regulable individualmente: presión, zonas de masaje, secuencias y tratamiento se pueden modificar.
 - Sistema adecuado para aditivos hidrosolubles y de baños sin espuma comunes.
 - 73 decibelios (A) de ruido durante el masaje.

Accesorios

- Unidad de control totalmente electrónica:
 - Funcionamiento controlable a través de una pantalla LCD y sensores integrados que hacen que sea fácil de usar.
 - 10 programas señalizados y 5 masajes programables individualmente.
 - Posibilidad de programación individual para un tratamiento concreto (selección de zonas de masaje, secuencias y duración).

Main characteristics

- *Wellness and Thalasso bath.*
- *Low-noise bath tub with fully automatic, individual programmable health massage for Spa treatments and thalassotherapy.*
- *The health massage of the tub offers:*
 - *Massage of 14 body zones produced of 148 nozzles in 5 massage sequences.*
 - *Individual regulation of the massage pressure.*
 - *Smooth overlapping of the single massage sequences to guarantee a harmonic health massage.*
 - *Massage individually adjustable concerning massage pressure, massage zones, massage sequences and treatment process.*
 - *System suitable for current water-soluble and foam-free bath additives.*
 - *Noise output of approx. 73 dB (A) during the massage.*

Accessories

- *Fully electronic control unit:*
 - *Operation by means of an LCD display and integrated sensors for easy handling.*
 - *In total 10 programmes are directly recallable, 5 massage courses are individually programmable.*
 - *Further possibility of an individual programming of treatment courses (selection of massage zones, sequences and duration).*

- Sistemas de limpieza e higiene:
 - Sistema de aclarado para eliminar el agua utilizada de los sistemas para masaje bajo el agua y burbujas.
 - Puesta en marcha automática de todo el circuito de bombeo.
 - Desinfección semiautomática según las normativas de la UE en la materia, como por ejemplo la ÖNORM M 6222-1.
 - Limpieza y desinfección semiautomáticas.
- Bañera y depósito:
 - Bañera ergonómica con asientos moldeados, reposapiés y apoyabrazos.
 - Material de la bañera de cristal acrílico moldeado a la perfección. Parte trasera reforzada con un laminado especial.
 - Base de acero al cromoníquel con altura regulable para adaptarse a desniveles del suelo.
- Características de la bañera:
 - Sistema de masaje.
 - Sección aparte de plástico para bombeo impulsada por electricidad.
 - Función de vaciado integrada.
 - Chorros de masaje especial con sistema de canalización y unidad de distribución secuencial.
- Mando de control completamente electrónico:
 - Pantalla LCD que indica los diferentes tipos de tratamientos.
 - Indicadores de acciones y errores.
 - Sensores para la entrada o selección de tratamientos y procedimientos de limpieza.
 - Indicador de tipo de tratamiento, tiempo de tratamiento, tiempo de tratamiento residual, tiempo de desinfección residual, temperatura de llenado y del baño y enjuague automático.
- Accesorios estándar:
 - Batería de llenado de la bañera DN 20.
 - Entrada de la bañera DN 25.
 - Batería de la ducha DN 15.
 - Ducha íntima.
 - Válvula de desagüe automática DN 40.
- Asas con diseño especial
 - En el borde de la bañera hay unas asas para facilitar la entrada y salida de la bañera.
- Reposapiés neumático:
 - Reposapiés regulable en 5 posiciones.
- *Hygiene systems:*
 - *Rinsing system to eliminate used water from the complete tube system of the underwater massage and air bubble system.*
 - *Automatic discharge of the complete pump circuit*
 - *Semi-automatic rinsing disinfection according to latest and strictest EU standards as for example ÖNORM M 6222-1.*
 - *Semi-automatic cleaning and disinfection courses.*
- *Tub body and storage:*
 - *Tub in ergonomic body shape with moulded seat, leg wedge and arm rests.*
 - *Tub body of seamlessly deep-drawn acrylic glass, the rear reinforced by special laminate.*
 - *Base made from chrome-nickel steel, height adjustable in order to balance unevenness of the floor.*
- *Tub equipment:*
 - *Massage system.*
 - *Electrogalvanically separated plastic pump aggregate.*
 - *Integrated dry operation protection.*
 - *Special massage nozzles including channel system and sequential distribution unit.*
- *Fully electronic control unit:*
 - *LCD display to indicate the different treatment menus. Action and error indicators.*
 - *Sensors to input or select treatment and hygiene courses.*
 - *Indication of treatment type, treatment time, residual treatment time, residual disinfection time, filling and bathing temperature, automatic rinsing active.*
- *Standard fittings equipment:*
 - *Tub filling battery DN 20.*
 - *Tub inlet DN 25.*
 - *Shower battery DN 15.*
 - *Emerging shower.*
 - *Automatically controlled discharge valve DN 40.*
- *Specially designed handles:*
 - *Hand grips to help entering and leaving the tub, installed on the tub rim.*
- *Pneumatic foot rest:*
 - *Foot rest / tub-shortening device, adjustable to 5 stages.*

Accesorios opcionales *Optional equipment*

CÓDIGO / CODE	40845
DESCRIPCIÓN	Efecto de luz cielo estrellado
DESCRIPTION	Starlight-Effect

CÓDIGO / CODE	40846
DESCRIPCIÓN	Efecto de luz
DESCRIPTION	Highlight-Effect

CÓDIGO / CODE	40847
DESCRIPCIÓN	Accesorio bañera (agua agresiva)
DESCRIPTION	Tub Equipment (aggressive water)

CÓDIGO / CODE	40848
DESCRIPCIÓN	Revestimiento plástico coloreado
DESCRIPTION	Coloured plastic cladding

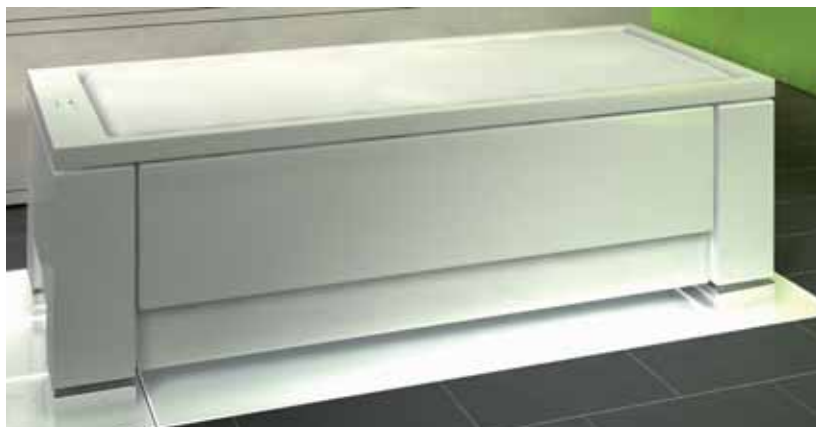
CÓDIGO / CODE	40852
DESCRIPCIÓN	Escalón entrada (un peldaño)
DESCRIPTION	Entry step (one step)

Datos técnicos *Technical data*

Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz, 2.2 kW
Power supply	

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	230 cm
Anchura / Width	90 cm
Altura / Height	72 cm



CÓDIGO / CODE 40778

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

**Camilla Terapéutica
Automatizada Zen**
*Automated Therapy
Lounger Zen*

Características principales

- Camilla de diseño terapéutico para la aplicación de tratamientos de cosmética, dermatológicos o fisiológicos y de envolturas del cuerpo en wellness y talasoterapia.
- Proporciona una cálida y agradable sensación de flotar en la superficie del agua.
- Relajación por medio de calor a una temperatura constante a través del agua y de la calefacción en la cubierta.
- Fácil aplicación de tratamientos de salud con una rigidez de la camilla ajustable.

Main characteristics

- Design event bench for the application of physiological, dermatological or cosmetic health treatments and body wraps in Wellness and Thalasso.
- Provides a warm and agreeable sensation of floating on the water surface.
- Relaxation by warmth at a constant temperature by means of water and cover heating.
- Easy application of health treatments by adjustment of the rigidity of the bed.

Accesorios

- Características de la camilla:
 - Chasis cubierto de acero, con los pies ajustables para cambiar la altura y revestimiento de diseño
 - Ajuste neumático por medio de aire para controlar la rigidez de la camilla y relajación a través del agua en superficie del agua. Sistema de calefacción integrado.
 - Superficie de la camilla a prueba de arrugas en su estado más rígido, lo que facilita su limpieza.
 - Superficie resistente a desinfectantes, grasas, aceites y productos de limpieza.

Mando de control:

- Mando de control con panel de cristal y microprocesador integrado.
- Opciones de ajuste de temperatura, de duración de la terapia y de altura de la camilla Caja de mandos integrada IP X4 protegida contra salpicaduras de agua.

Accessories

- Structure of the bed:
 - Chassis of coated steel, with adjustable feet to change the height, including design cladding.
 - Air core for the pneumatic adjustment of the rigidity of the bed, water core for the relaxation on the water's surface. Integrated heating elements.
 - The surface of the bed is almost wrinkle-free in rigid state, and therefore easy to clean.
 - Cover resistant against disinfectants and cleaning agents, grease and oil.

Control:

- Integrated micro-processor control with glass control panel.
- Operational elements for height adjustment of the bed, temperature adjustment and adjustment of the therapy duration. Integrated switch box, splash-water protected IP X4.

Accesorios opcionales

CÓDIGO / CODE	41239
DESCRIPCIÓN	Efecto luz estelar
DESCRIPTION	Starlight-Effect

- Espectacular efecto luz estelar por medio de 150 puntos luminosos integrados en el borde de la camilla. 8 tipos de colores disponibles que pueden programarse para que cambien con regularidad o que uno permanezca constantemente.
- Sistema de luces. Proyector de luces integrado con un filtro de color libre de tonos pálidos y 150 puntos de fibra óptica. Potencia del proyector de luz: 120 W. Luces de colores magenta, salmón, naranja, amarillo, azul, turquesa, verde y transparente.
- Ajustable desde el mando de control con micro-procesador.

CÓDIGO / CODE	40850
DESCRIPCIÓN	Melodía
DESCRIPTION	Melody

- Sistema que proporciona una sensación musical sobre todo el cuerpo consistente en un masaje a través de la vibración de la música. El ritmo de la música se transmite al agua que contiene la camilla.
- Sistema de vibración musical: módulo de vibración, sistema amplificador que incluye un cable para conectar al equipo de música del cliente.
- Ajustable desde el mando de control con micro-procesador.

CÓDIGO / CODE	40848
DESCRIPCIÓN	Revestimiento de plástico coloreado
DESCRIPTION	Coloured plastic cladding

Datos técnicos *Technical data*

Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz, 1kW
Power supply	

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	230 cm
Anchura / Width	90 cm
Altura / Height	72 cm

Optional equipment

- Spectacular Starlight effects by means of 150 light spots integrated in the bed rim. A total of 8 different colours are available. The colours can be applied changing or in one constant colour.
- Light system: Integrated light projector with pale-free colour filter and 150 fibre optics. Power of the light projector: 120 W Light colours: magenta, salmon, orange, yellow, blue, turquoise, green, transparent.
- Operated by means of the processor-controlled glass panel.

- System for the sensation of music on the whole body, consisting of complete body music vibration massage by means of transferring the rhythm of the audible music to the water core of the bed.
- Music vibration system: vibration module, amplifier system including cable to connect to the music device of the customer.
- Operated by means of the processor-controlled glass panel.

4 Zona de Tratamientos
Therapy Zone

2 Camillas de Tratamiento Automatizadas
Automated Therapy Loungers

2 Védica
Vedica

WELLMA
ASTRALPOOL



CÓDIGO / CODE 40779

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

**Camilla Terapéutica
Automatizada Védica**
*Automated Therapy
Lounge Vedica*

Características principales

- Camilla de masaje húmedo
- Camilla para aplicación de masajes húmedos, masajes con jabón, tratamientos ayurveda o hot stone, duchas vichy, etc.
- Superficie de reposo de plástico con sumidero.
- Superficie de reposo con calefacción y temperatura regulable
- Juego de ducha de mano con termostato y manguera enrollable
- Ajuste de altura electromecánico sin necesidad de mantenimiento
- Ajuste desde 72,5 hasta 87,5 cm.
- Sumidero aparte para aceites de ayurveda.
- Teclado de membrana con indicador de ajuste de temperatura.
- Opción de control para activar la ducha de mano.

Main characteristics

- *Wet massage bench.*
- *Bench for the application of wet massages, soap brush massages, hot stone or ayurveda treatments, vichy shower, etc.*
- *Plastic lying surface with discharge.*
- *Heated lying surface with adjustable temperature.*
- *Hand shower set with thermostat and hose rewinder.*
- *Maintenance-free electromechanical height adjustment.*
- *Adjustment range about 72.5 - 87.5 cm.*
- *Separate discharge for ayurveda oils.*
- *Membrane keyboard with display for temperature adjustment.*
- *Control key to activate the hand shower.*

4.2.2.

Védica - Vedica

Accesorios opcionales *Optional equipment*

CÓDIGO / CODE	41240
DESCRIPCIÓN	Efecto luz estelar
DESCRIPTION	Starlight-Effect

- Espectacular efecto luz estelar por medio de 146 puntos luminosos de fibra óptica integrados en la camilla. 8 colores de luces disponibles.
- Las luces pueden alternarse con regularidad o que una sola permanezca constantemente.
- Proyector de luces integrado con un filtro de color libre de tonos pálidos. Potencia del proyector de luz: 120 W.
- Luces de colores magenta, salmón, naranja, amarillo, azul, turquesa, verde y transparente.
- Sistema de encendido y apagado y de cambio de luces en el control de la camilla. (Modelo: 5.59-1).

- Spectacular starlight effects by means of 146 fibre optic light spots integrated into the device with a total of 8 available colours.
- Treatments possible in alternating colours or in one constant colour.
- Integrated light projector with pale-free colour filter. Light projector power: 120 W.
- Colours: magenta, salmon, orange, yellow, blue, turquoise, green, transparent.
- ON/OFF-switch and colour change located on the tub panel (Model: 5.59-1).

CÓDIGO / CODE	40851
DESCRIPCIÓN	Unidad para espuma
DESCRIPTION	Foaming unit

- Unidad integrada para proporcionar espuma para masaje
- Depósito de espuma

- Integrated unit to froth up massage foam.
- Lather reservoir.

Datos técnicos *Technical data*

Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz, 0.7 kW
Power supply	

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	230 cm
Anchura / Width	90 cm
Altura / Height	approx. 72,5 - 87,5 cm (regulable)

4 Zona de Tratamientos
Therapy Zone

2 Camillas de Tratamiento Automatizadas
Automated Therapy Loungers

3 Feeling
Feeling

WELLMA
ASTRALPOOL

CÓDIGO / CODE 38688

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Camilla Terapéutica Automatizada Feeling
Automated Therapy Lounger Feeling



Características principales

- Las máquinas Feeling proporcionan masajes secos de agua caliente sin necesidad de desnudarse o mojarse.
- En la camilla circulan 95 litros de agua, a través de un sistema de bombeo, que fluyen hacia la superficie proporcionando al usuario un masaje de agua caliente.
- A través de un mando de control, el usuario puede regular la duración, presión, intensidad y zonas de masaje.
- El uso de la camilla mejora la circulación sanguínea, la absorción de oxígeno y el movimiento muscular. Además, reduce el estrés, la presión sanguínea y los espasmos y tensiones musculares.
- La duración de una sesión normal es de 15 minutos aunque también son habituales las sesiones de 10-20 minutos.
- Las camillas de hidroterapia seca más potentes y fáciles de utilizar en el sector.
- Incluye una pantalla táctil de control interactiva con un dispositivo multimedia que permite al usuario escuchar música, ver películas, jugar o leer noticias online. Todo mientras controla con un simple tacto de pantalla cada función de su tratamiento: tiempo, presión, intensidad y zona de masaje.

Main characteristics

- *Feeling machines allow people to receive warm dry water massages without the inconvenience of getting unclothed or wet.*
- *Enclosed in the bed are 95 litres of water which travels through a pump and is projected upwards to provide a powerful, warm water massage to a person lying comfortably on top.*
- *A handheld control allows the user to adjust massage time, pressure, intensity, and location(s).*
- *Benefits of using the bed are an increase in blood circulation, oxygen absorption, and muscular range of motion. It also reduces stress, blood pressure, muscle spasms, muscle guarding.*
- *The duration of a typical session is 15 minutes, although it is common to have massages ranging from 10-20 minutes.*
- *The most powerful, easiest to use, dry hydrotherapy beds in the industry.*
- *A standard touchscreen control is included; the touchscreen is a completely interactive, multi-media control device that allows the user to listen to music, watch videos, play games and read online news, all the while controlling every parameter of their treatment with a simple touch, i.e. time, pressure, intensity and location of massage.*

4.2.3.

Feeling - Feeling

- Características de la pantalla táctil:
 - Pueden crearse cuentas de usuario diferentes, cada una con la correspondiente contraseña de acceso.
 - Puede hacerse un seguimiento y control de la utilización de la camilla por cada persona además del tipo de tratamiento (presión, tiempo, área, etc.).
 - En el caso de las personas que pagan en efectivo por un tratamiento concreto, se puede limitar el tiempo de masajes.
 - Permite ver DVD's educativos.



- *Touchscreen Capabilities:*
 - *Separate accounts can be created by allocating an individual password to each user.*
 - *A person's usage can be tracked and controlled as well as the type of treatment (pressure, time and area, etc).*
 - *Cash-paying users can be limited to receive only the length of massage they have purchased.*
 - *Permits the playing of educational DVDs to users.*

- La camilla de hidromasajes Feeling proporciona:
 - Generación de ingresos para su negocio sin gastos de personal.
 - Una nueva vía de ingresos por parte de personas a las que no les gustan que les den masajes con las manos.
 - Un breve descanso para aquellos con un horario limitado (como, por el ejemplo, los profesionales y personas dedicadas a los negocios).

- *The Feeling Dry Hydrotherapy bed will provide:*
 - *Unattended revenue generation for your facility.*
 - *New revenue from those who don't like hands on massage.*
 - *A quick break for those who have a limited time schedule (like many busy professionals).*

Datos Técnicos *Technical data*

Alimentación eléctrica	220 V (+ or - 10 Volt) / 30 amp. /
Power supply	50 Hz / 5,4 kW

Dimensiones *Dimensions*

Longitud / Length	238,75 cm
Anchura / Width	95,25 cm
Altura / Height	61 cm

Cooling System Dimensions *Cooling System Dimensions*

Longitud / Length	61,5 cm
Anchura / Width	40,75 cm
Altura / Height	35,5 cm



CÓDIGO / CODE	40853
DESCRIPCIÓN	Camilla Eléctrica MLW
DESCRIPTION	Mechanised Massage Bed MLW

Características principales

- Diván de madera natural ideal para salones de belleza o centros spa.
- Cómodo para tratamientos faciales y muy resistentes para masajes completos.
- Diseño especial de la cabecera del diván, práctico para masajes en los que el terapeuta necesita subirse a la camilla.
- MLW son las siglas de Massage Line Wellness
- Altura mínima de 57 cm. con posibilidad de elevarse 35 cm. más, hasta alcanzar los 92 cm.
- La altura, el respaldo, la inclinación y el apoya piernas se regulan a través de 4 mandos.
- Posibilidad de memorizar hasta 4 posiciones en el dispositivo manual.
- El diván es muy ancho (85 cm.) y tiene un colchón de piel de 10 cm. de grosor para proporcionar el máximo confort.
- Base de 55 cm. que permite al terapeuta un área de trabajo amplia.
- 2 apoyabrazos que se elevan y retraen a través de dos propulsores de gas.
- El reposacabezas se puede inclinar hacia arriba o abajo para proporcionar la máxima comodidad al cliente.

Main characteristics

- Very attractive natural wood couch ideal for the beauty salon or spa environment.
- Comfortable for facials but very sturdy for heavy-duty massages.
- Frame design at the head end so it is practical for massage where a therapist needs to mount the couch along with a client.
- MLW stands for Massage Line Wellness.
- It has a minimum height of 57 cm with 35 cm course which makes the maximum height of 92 cm.
- The height as well as back rest, inclination and leg support are adjustable through 4 powerful actuators.
- Up to 4 memory positions can be stored in the hand held device.
- The couch is very wide (85 cm) and has a comfortable soft skin upholstery with a 10 cm thickness for maximum comfort.
- Small base of 55cm that allows the therapist a wide working area.
- 2 armrest support that can be tired down with 2 gas lifts.
- The head rest can be moved by tilting up and down to give the maximum comfort to the client.

Accesorios estándar

- Smart-Thermometer es un dispositivo que funciona como calefacción en el colchón.
- Vibro-Wellness es un sistema vibratorio en el colchón que proporciona una tipo de masaje.
- Clavija para activar sistema de seguridad.
- Interruptor de pedal; a través del que se pueden controlar los movimientos del diván, ajustando la altura o cambiando la posición memorizada.
- 5 capas de tejido como revestimiento para la camilla.
- Protector para el reposapiés de PVC.
- El diván, estable aunque pesado (120 kg.), se puede mover con facilidad por medio de unas ruedas opcionales replegables. Accionando un dispositivo, el diván sube y puede moverse de un lugar a otro.

Standard Equipment

- *Smart-Thermometer is the heating in the upholstery.*
- *Vibro-Wellness is a vibration in the upholstery which made a sort of massage.*
- *Spline safety facility is a security option.*
- *Foot switch; by means of an additional foot pedal the movements of the couch can be operated, e.g. move from 1 memory position to another or adjust the height.*
- *5-piece terry-cloth covers for the bed.*
- *PVC foot rest protector.*
- *This very stable but heavy couch (approx. 120kg) can be very easily moved using the optional retractable wheels. By operating a handle the couch moves up and can be moved from place to place.*

Datos técnicos *Technical data*

MOTOR	
MOTOR	220 V

Dimensiones *Dimensions*

Altura / Height	55 - 96 cm
Longitud / Length	114 - 203 cm
Anchura sin apoyabrazos / Width without arm rest	62 cm
Anchura con apoyabrazos / Width with arm rest	80 cm

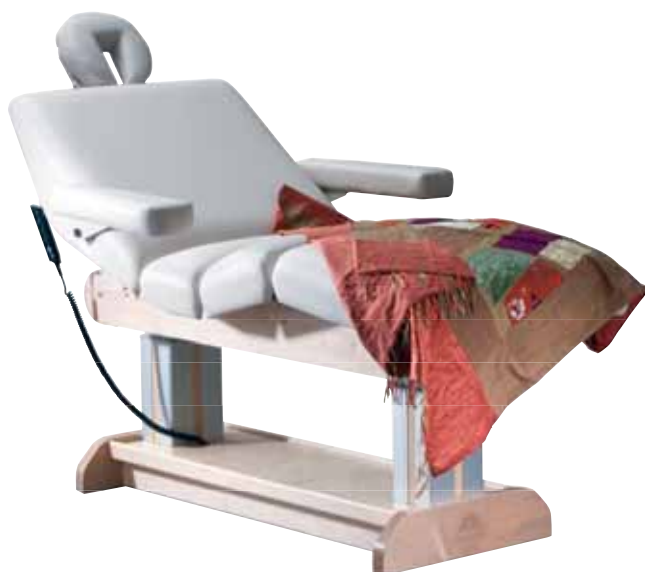
4 Zona de Tratamientos
Therapy Zone

3 Camillas de Tratamiento
Therapy Massage Beds

1 Camillas Eléctricas
Mechanised Massage Beds

2 Celesta Deluxe
Celesta Deluxe

WELLMA
ASTRALPOOL



CÓDIGO / CODE 40857

DESCRIPCIÓN Camilla Eléctrica Celesta Deluxe

DESCRIPTION Mechanised Bed Celesta Deluxe

Características principales

- Un sistema elevador levanta y baja al cliente hasta la altura apropiada.
- La opción de inclinación mejora el ajuste de posición.
- El respaldo y reposarodillas se regulan manualmente con facilidad por medio de los sencillos dispositivos mecánicos.
- Mando de control único con opción de inclinación.
- Potente doble motor: la estructura se inclina hasta 15° y aguanta grandes pesos.
- Diseño ergonómico: la forma sofisticada permite un control óptimo estando sentado.
- Dos controles de pedal: altura ajustable sin importar la posición en la que se encuentre.
- Madera sólida de alta calidad: madera de arce de anillos apretados.
- Cabecera totalmente automática.
- Colchón estándar: AeroCel™ 10 cm.
- Estructura interior de arce.
- Funcionamiento Plug-and-Play: posibilidad de encender el dispositivo y utilizarlo sin necesidad de ser configurado.

Main characteristics

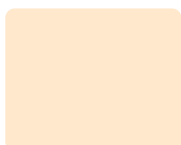
- The lift raises and lowers the client to the correct height.
- The tilt feature optimizes the position.
- The backrest and knee rest can be very simply manually adjusted using the easy to use mechanical features.
- Single hand control with tilt feature.
- Powerful dual motors: the table can be tilted up to 15° and can support heavy weights.
- Ergonomic design: the sophisticated form allows optimal access whilst sitting.
- Two foot controls: height adjustment wherever you are.
- High quality solid hardwood: fine-grained Maple.
- Full-automatic top.
- Standard Padding: AeroCel™ 10 cm.
- Understructure: Maple .
- Plug-and-play operation - ready to use.

Colores opcionales Optional colours

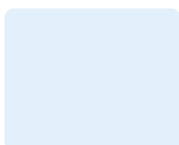
- Diferentes colores de tapizado:
- Different upholstery colours:



Perla / Pearl



Coral / Coral



Azul Topacio /
Blue Topaz

4.3.1.2.

Celesta Deluxe - Celesta Deluxe

Datos técnicos *Technical data*

MOTOR	
MOTOR	220 V

Dimensiones *Dimensions*

Anchuras disponibles / Available Widths	66, 74 o / or 79 cm
Longitud / Length	183 cm
Altura fácilmente ajustable Height smoothly adjustable	de / from 63 a / to 93 cm

Peso *Weight*

Peso de la estructura (motor en funcionamiento) Hub weight (motor performance)	280 kg
Peso / Weight	125 kg



CÓDIGO / CODE	40859
DESCRIPCIÓN	Camilla MLK
DESCRIPTION	Massage Bed MLK

Características principales

- Camilla de masaje ajustable electrónicamente.
- El motor electrónico permite un ajuste fácil, rápido y sin esfuerzo.
- Funcionamiento a través de un interruptor manual.
- Altura ajustable de 61 a 91 cm. para colocar al cliente en la posición ideal para el masajista.
- El ajuste neumático o eléctrico en la MLK permite un ángulo de inclinación de aprox. 30°.
- 70 cm. de anchura y 196 de longitud.
- Interruptor manual estándar.

Posiciones

- Altura de acceso
- Ajuste de reposacabezas
- Superficie de la camilla

Datos técnicos *Technical data*

Motor	2 motores
Motor	2 motors

Main characteristics

- Electrically adjusted massage bed.
- The electronic motors allow effortless, rapid and easy adjustment.
- Operated by a manual switch.
- Adjustable height from 61 cm to 91 cm to putting the client at the ideal massage height for the masseur.
- The pneumatic or electrical adjustment on the MLK has a backward and forward operating range of approx. 30°.
- The edges are 70 cm wide and 196 cm long.
- With a hand-operated switch as standard.

Positions

- Access height.
- Head rest adjustment.
- Bed surface.

Dimensiones *Dimensions*

Altura / Height	61 - 91 cm
Longitud / Length	196 cm
Anchura / Width	70 cm
Longitud reposacabezas / Head rest length	42 cm
Longitud superficie camilla / Bed surface length	152 cm

4 Zona de Tratamientos
Therapy Zone

3 Camillas de Tratamiento
Therapy Massage Bed

2 Camillas
Massage Beds

2 Ayurveda
Ayurveda

WELLMA
ASTRALPOOL



CÓDIGO / CODE	40860
DESCRIPCIÓN	Camilla Ayurveda
DESCRIPTION	Massage Bed Ayurveda

Características principales

- Reposacabezas de madera, un producto natural que ayuda a crear un ambiente adecuado para los tratamientos ayurveda.
- Colchón de diseño especial con bordes elevados y tapizado en cuero azul que aseguran un efecto relajante.
- Sumidero en la cabecera para recoger el aceite utilizado.

Accesorios estándar

- Medio cilindro enfundado que impide que el aceite se absorba rápidamente.
- Cubierta protectora resistente al aceite que protege de manchas al tapizado. Se puede lavar en una lavadora normal después de cada tratamiento y prepararse para el siguiente cliente.
- Reposacabezas para masaje en forma de luna.

Dimensiones *Dimensions*

Altura / Height	ajustable de / in steps from 60-94 cm
Longitud / Length	202 cm
Anchura / Width	85 cm

Main characteristics

- The head rest is made of wood, a natural product which helps to create an appropriate ambience for ayurveda treatments.
- The padded upholstery has been specially developed; the raised edges of the cushion and the blue leather upholstery are proven to have a relaxing effect.
- The drain at the head rest is to collect the oil used.

Standard Equipment

- Half roll. The concealed zip on the side of the roll prevents oil from being absorbed too readily.
- Protective cover; the oil-resistant cover protects the bed's upholstery from staining. The cover can be washed in an ordinary washing machine after the treatment ready for the next client.
- Head rest for massage treatments, horn-shaped.

4.3.2.2.

Ayurveda - Ayurveda

CÓDIGO / CODE	42382
DESCRIPCIÓN	Camilla Danubio
DESCRIPTION	Massage Bed Danubio



Atractiva, consistente, práctica y de fácil uso, así se define la camilla Danubio. La Danubio combina simplicidad con durabilidad y es perfecta para ofrecer los mejores masajes y demás tratamientos corporales.

Attractive, solid, handy and easy use define the massage bed Danubio. The Danubio combines simplicity with durability and is perfect to offer the best massages or body treatments.

Características principales

- camilla de masaje profesional desmontable.
- Madera natural de abeto nórdico.
- Mesa auxiliar incluida.
- Altura parte superior regulable.
- Hueco facial.
- Estable y resistente.

Main characteristics

- Dismountable Professional massage bed.
- Natural nordic spruce wood.
- Service table included.
- Adjustable backrest.
- Facial hole.
- Stable and resistant.

Colores opcionales *Optional colours*



Blanco /
White

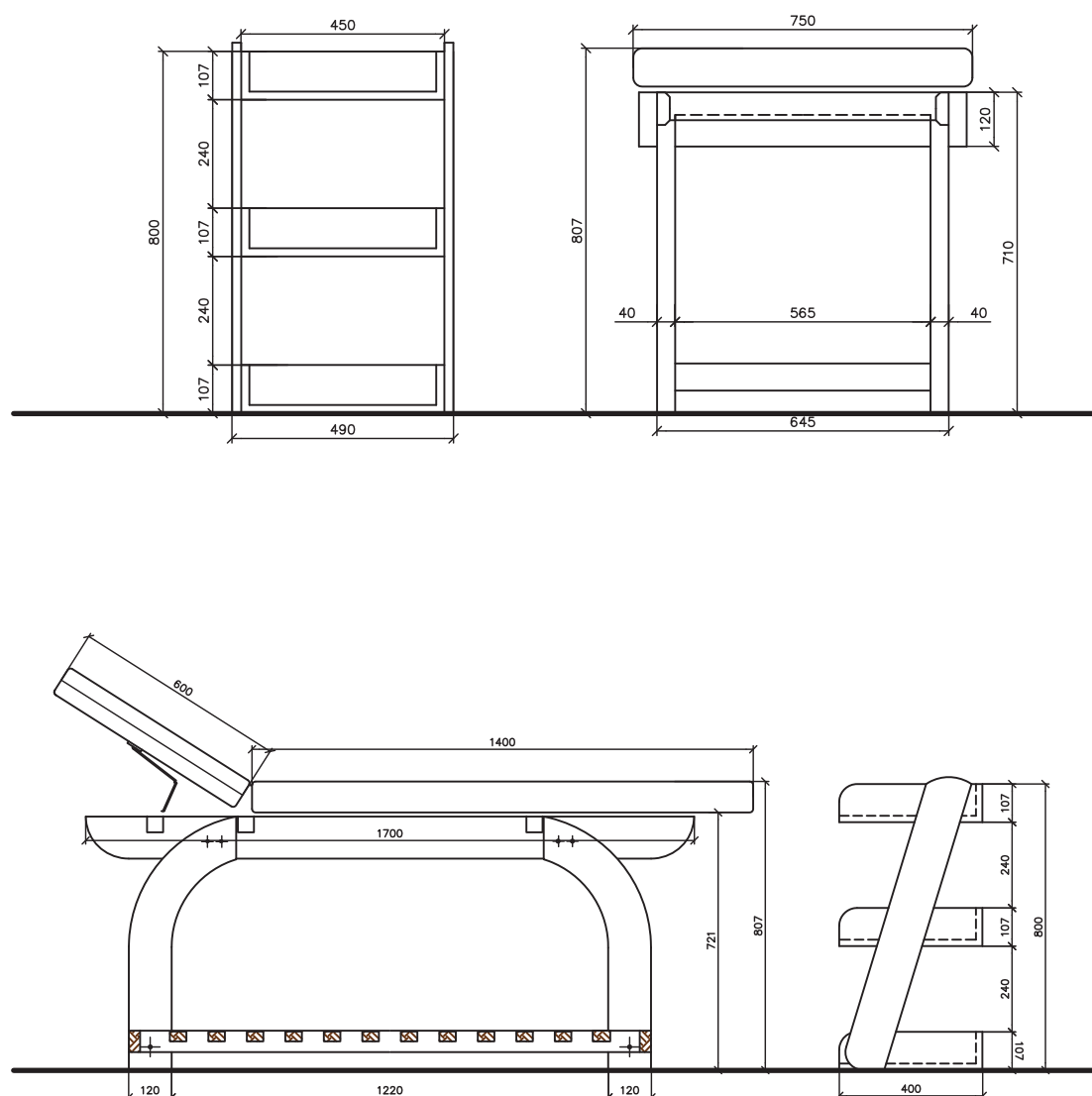


Marrón Claro /
light-Brown

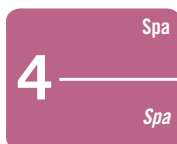
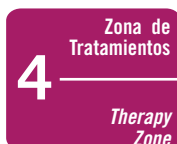
Dimensiones *Dimensions*

Altura / Height	80 cm
Longitud / Length	200 cm
Anchura / Width	75 cm

Volumen packaging / Packaging volume	202 x 77 x 30 cm
Packaging accesorio / Packaging accessory	50 x 415 x 80 cm
Peso neto / Net weight	80 kg
Peso bruto / Gross weight	100 kg



Nota: Si desea la camilla Danubio en otras medidas, póngase en contacto con su distribuidor habitual de AstralPool.
Note: If you need the Danubio massage bed in other sizes, please contact your AstralPool distributor.



CÓDIGO / CODE	43638SP315
DESCRIPCIÓN	Spa Wellmax
DESCRIPTION	Wellmax Spa



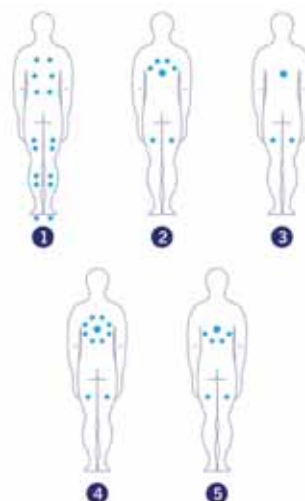
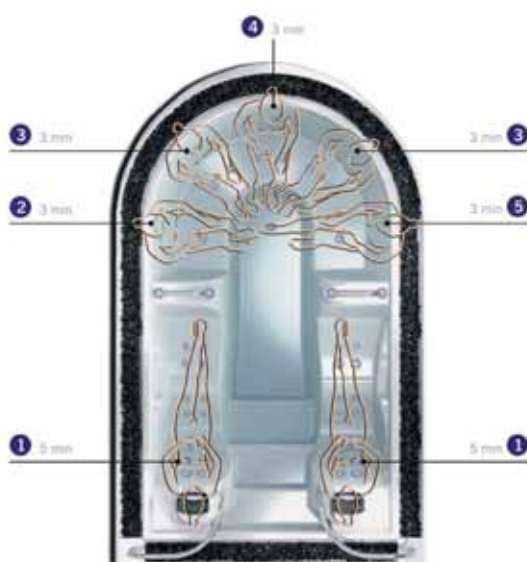
¿Imagina su zona wellness sin este spa?

El spa Wellmax es el spa perfecto para darle un toque especial de distinción a su zona wellness, gracias a su gran tamaño y a sus acabados de gran calidad. Si lo que quiere es un ambiente de lujo y relax, éste es el spa **PERFECTO**

Can you imagine your wellness area without this Spa?

Wellmax Spa is the perfect spa to give a special touch to your wellness area, due to its size and high quality finishing. If you are looking for a luxury and relaxing environment, this is the **PERFECT** Spa.

Circuito de masaje *Massage Circuit*



Características principales *Main characteristics*

Spa: Wellmax

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SPA *GENERAL SPECIFICATIONS SPA*

WELLMA

ASTRALPOOL 

Dimensiones / <i>Dimensions</i> (cm)	460 x 281 x 110 (+-2cm)
Jets / <i>Jets</i>	53
Boquillas Soplates / <i>Blower Nozzles</i>	10
Posiciones (asientos / tumbonas) / <i>Positions (seats / loungers)</i>	7 (5/2)
Peso spa vacío - Peso spa lleno / <i>Empty spa weight- Full spa weight</i>	553 kg / 3493 kg
Volumen de agua / <i>Water capacity</i>	2.940 l
Nº de pulsadores / <i>Num. of Push-buttons</i>	4
Nº de controles Venturi / <i>Num. of Air Venturi controls</i>	-
Nº Sumideros aspiración bombas / <i>Num. of Pump suction drains</i>	7
Nº Retornos filtración / <i>Num. of Filtration returns</i>	4
Nº Tomas rebosadero / <i>Num. of Overflow drains</i>	8
No.Reposacabezas / <i>No of headrests</i>	2
Desagüe inferior spa / <i>Spa bottom drain</i>	1
Toma para limpiafondos / <i>Drain for Vacuum cleaner</i>	1
Color Jets / <i>Colour of Jets</i>	Acero Inoxidable / <i>Stainless Steel</i>
Color Accesorios / <i>Colour of Accessories</i>	Blanco / <i>White</i>
Foco / <i>Light</i>	Leds Colores Alta Intensidad / <i>High Intensity Colour Leds</i>
Tipo de pulsadores / <i>Type of Push-Buttons</i>	Electrónicos / <i>Electronic</i>
Agarraderas interiores / <i>Inner handrails</i>	2 unid. (Acero Inoxidable / <i>Stainless Steel</i>)
Estructura interna metálica / <i>Metallic internal structure</i>	Sí / <i>Yes</i>
Dimensiones embalaje / <i>Packaging dimensions</i>	500 x 220 x 235 cm (25,9 m ³)
Agarraderas exteriores / <i>Outer handrails (2un.)</i>	2 unid. (Acero inoxidable / <i>Stainless Steel</i>)
Peso embalaje / <i>Packaging weight</i>	600 Kg
Piedras en canal rebosadero / <i>Stones in overflow channel</i>	No incluidas / <i>Not included</i>

OPCIONES DEL SPA / *SPA OPTIONS*

Color plancha acrílica / <i>Colour of Acrylic shape</i>	Blanco - Azul / <i>White - Blue</i>
---	-------------------------------------

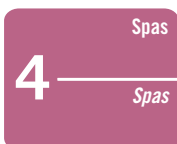
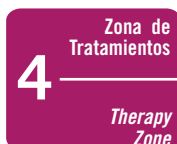
Kit compacto / *Compact Kit: Wellmax*

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL KIT / *GENERAL SPECIFICATIONS KIT*

Código / *Code* 43639CP001

Dimensiones / <i>Dimensions</i> (cm)	175 x 175 x 155 cm
Peso / <i>Weight</i> (kg)	195 kg
Nº Total de bombas / <i>Total num. of pumps</i>	5
Potencia máxima requerida / <i>Maximum power required</i>	14.463 W
Potencia máxima por fase / <i>Maximum power per phase</i>	4821 W (25,4 A)
Voltaje / <i>Voltage</i>	400 V AC III + N
Filtro / <i>Filter</i>	Ø 650 mm
Bombas masaje / <i>Massage Pumps</i>	2 x 2 CV + 1 x 3 CV
Bomba soplante / <i>Blower</i>	1.300 W
Bomba filtración / <i>Filtration Pump (P1)</i>	820 W
Calentador eléctrico / <i>Electrical Heater</i>	6 kW
Armario de control / <i>Control Cabinet</i>	Sí / <i>Yes</i>
Paro automático equipo / <i>Automatic timeouts for equipment</i>	Sí / <i>Yes</i>
Protección térmica bombas / <i>Thermal protection for pumps</i>	Sí / <i>Yes</i>
Ozonizador / <i>Ozone</i>	Sí / <i>Yes</i>
Peso embalaje (sin filtro) / <i>Packaging weight (without filter)</i>	150 kg
Dimensiones embalaje (filtro) / <i>Filter packaging dimensions (with filter)</i>	102 x 102 x 195 cm (2,1m ³)
Dimensiones embalaje (sin filtro) / <i>Packaging dimensions (without filter)</i>	120 x 120 x 100 (1,5 m ³)
Peso embalaje filtro / <i>Filter packaging weight with filter</i>	65 kg

4.4.1



CÓDIGO / CODE	45203
DESCRIPCIÓN	Spa Mirage 20
DESCRIPTION	Mirage Spa 20

CÓDIGO / CODE	44630
DESCRIPCIÓN	Spa Mirage 40
DESCRIPTION	Mirage Spa 40



¿Quiere darle un aire diferente a su zona wellness?
¿Está cansado de ser como los demás? Sin duda su mejor alternativa para ser original es el Spa Mirage, un spa revestido en gresite vítreo que le dará ese toque diferente que anda buscando.

Would you like to give a special touch to your wellness area? Are you tired of being common? Without any doubts the best original alternative is the Mirage Spa, a glass mosaic tiled spa that will give the special touch you are looking for.

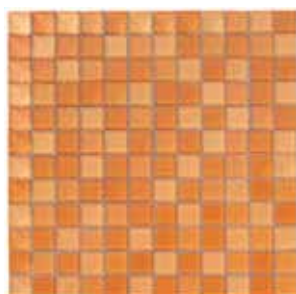
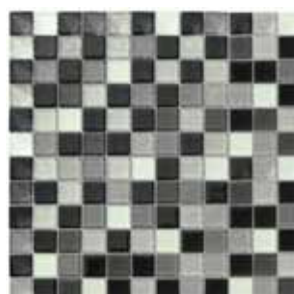
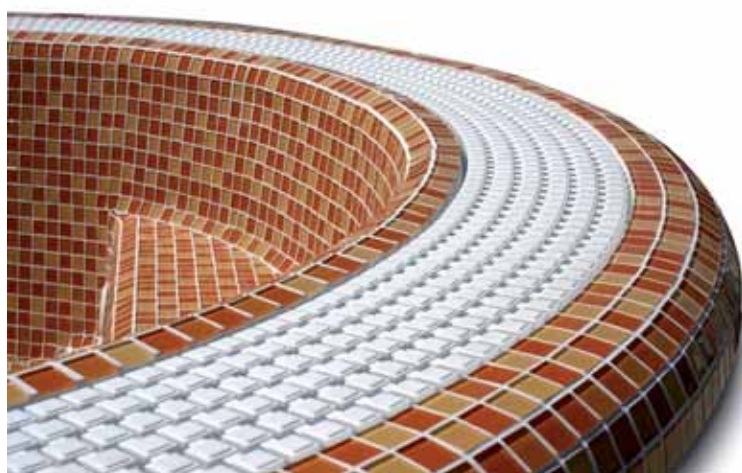
Spa: Mirage

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SPA GENERAL SPECIFICATIONS SPA

	Mirage 20 Código / Code 45203	Mirage 40 Código / Code 44630
Dimensiones / Dimensions (cm)	ø 2500 ± 20 mm	ø 2500 ± 20 mm
Jets / Jets	8	26
Boquillas Soplantes / Blower Nozzles	12	12
Posiciones (asientos / tumbonas) / Positions (seats / loungers)	6	6
Color Jets / Colour of Jets	Blanco / White	Blanco / White
Foco halógeno 50 W / Halogen light 50 W	Sí / Yes	No / No
Cromoterapia LED Alta intensidad / Chromotherapy high intensity LED	No / No	Sí / Yes
Pulsadores electrónicos / Electronic buttons	Sí / Yes	Sí / Yes
Tomas desbordante / Overflow drains	8 x ø 63	8 x ø 63
Sumideros / Suction drains	2	4
Boquilla retorno de filtración / Filtration returns	2	4
Desagüe inferior / Bottom drain	Sí / Yes	Sí / Yes
Cubierta / Cover	Opcional / Optional	Opcional / Optional

Kit compacto / Compact Kit**Código / Code****Código / Code****ESPECIFICACIONES DEL KIT / KIT SPECIFICATIONS**

	04015SP	16412SP
Dimensiones / Dimensions (cm)	1000 x 800 x 760 mm	1120 x 1020 x 1500 mm
Peso / Weight (kg)	280 Kg	280 Kg
Nº Total de bombas / Total num. of pumps	3	4
Potencia máxima instalada / Maximum installed power	8982 W	11802 W
Voltaje / Voltage	380 V III	380 V III
Filtro / Filter	Ø 450 mm	Ø 650 mm
Bombas masaje / Massage Pumps	1 x 1 hp	2 x 2 hp
Bomba soplante / Blower	1 x 1300 W	1 x 1300 W
Bomba filtración / Filtration Pump (P1)	1 x 600 W	1 x 820 W
Calentador eléctrico / Electrical Heater	6kw	6kw
Armario de control / Control Cabinet CE	Sí / Yes	Sí / Yes
Control pulsadores electrónicos / Electronic buttons control	Sí / Yes	Sí / Yes
Protección térmica bombas / Thermal protection for pumps	Sí / Yes	Sí / Yes
Ozonizador / Ozone	Opcional	Opcional

COLORES MOSAICO / MOSAIC COLOURS**G12****G09****G10****G03**



5

Un nuevo sistema para realizar revestimientos en piscinas y spas. La elegancia, sobriedad y la máxima calidad reinan en este material revolucionario. Inoxpool logrará que su piscina sea la más distinguida dentro de un ambiente exclusivo.

Zona de inox

A new approach to pool and spa linings. Elegance, sobriety and optimum quality are the key features of this revolutionary material. Inoxpool will make your pool the most distinguished for miles around with its exclusive design.

The Stainless Steel Zone

Revestimientos y piscinas en Inox

El acero inoxidable es un material ideal para la construcción y renovación de piscinas, si lo comparamos con los sistemas más actuales y de construcción tradicional. Sus características físico mecánicas hacen de este material el idóneo para su construcción en las condiciones mas adversas.

El acero aleado es excepcional, inalterable, la capa de apaciguamiento dado por una capa de oxido metálico de cromo enriquecido y de níquel protege el metal contra los materiales corrosivos. El cromo en pequeñas cantidades mejora la resistencia a la formación del moho y finalmente el molibdeno amplía la resistencia en las condiciones mas agresivas.

AstralPool Welma pone a su disposición la posibilidad de revestir o rehabilitar su actual piscina en acero inoxidable. Igualmente podemos realizar una piscina completamente a medida, con las dimensiones y forma que desee.



Stainless Steel Liners and Pools

Stainless steel is the ideal material for constructing and renovating swimming pools, when compared to both the very latest and the most traditional methods. Its physical and mechanical characteristics make this the perfect material for use in even the most adverse of conditions.

Steel alloy is a truly exceptional, inalterable material, with a thin protective layer of enriched chrome-containing oxide and nickel which protects the metal against corrosive elements. In small quantities, chromium improves resistance to damp, whilst the molybdenum increases resistance in the most aggressive circumstances.

AstralPool Welma offer you the chance to reline or modernise your pool using top of the range Stainless Steel. We can also custom manufacture a complete pool to measure, with the size and shape that best suits you.

Principales Ventajas

- Altamente resistentes a la corrosión.
- El peso de una piscina de hormigón es aproximadamente unas 30 veces superior al de una piscina de acero inoxidable del mismo tamaño. Además, en las piscinas de hormigón las deformaciones de la construcción pueden dar lugar a grietas, mientras que las piscinas de acero inoxidable son elásticas.
- No le afectan los cambios de temperatura y gracias a las planchas de acero inox que utilizamos de grandes dimensiones unidas por medio de soldadura de alta calidad, nos aseguran una gran estanqueidad al vaso de la piscina.
- Las piscinas de acero no necesitan apenas mantenimiento: basta con limpiar el canal de desagüe y aspirar el fondo de la piscina. La limpieza del canal de desagüe es idéntica en ambos tipos de piscina; en cambio, el tiempo necesario para aspirar las piscinas de acero inoxidable se reduce a la mitad gracias al tipo de sumideros de fondo que utilizamos.

Main Advantages

- Highly corrosion resistant.
- Concrete pools weigh approximately 30 times more than Stainless Steel pools of the same size. Defects in concrete pools can also lead to cracks, whilst Stainless Steel pools are elastic by nature.
- It is not affected by changes in temperature and, thanks to the large Stainless Steel sheets we use, welded together using materials of the very highest quality, ensures that watertightness of the pool basin is guaranteed.
- Stainless steel pools require virtually no maintenance: owners only need to clean the drainage channel and vacuum clean the pool bottom. The cleaning of the drainage channel is identical for both types of pool, whilst the time required in order to vacuum clean the pool bottom is reduced by half thanks to the type of pool drains we use.

Características Técnicas

- Calidad de acero AISI-316L, acabado satinado y espesor de chapa de 2 a 2,5 mm.
- Fondo abotonado apoyado sobre superficie nivelada y resistente.
- Conformación de los elementos mediante corte por láser y plegadora especial.
- Soldaduras mediante procedimiento TIG en presencia de gas inerte (argón). Posterior decapado y pasivado.
- Desborde del agua mediante rebosadero tipo finlandes o cualquier otro tipo a elección del usuario o diseñador.

Recomendaciones de Uso y Mantenimiento del Inoxidable

- Si presentan deposiciones calcáreas, o bien manchas herrumbrosas, se deben de limpiar con productos de mercado tipo limpia metales. Se pueden frotar con elementos lo menos abrasivo posibles si ello es necesario, y en todos los casos lavar después con agua dulce y secar.
- Durante el periodo de utilización es muy importante mantener el agua de la piscina en las condiciones de optima limpieza.
- Es imprescindible mantener las condiciones de pH, de la concentración de cloro, etc., en el agua siguiendo las instrucciones estrictas del fabricante.
- Evitar las deposiciones de sustancias sobre las partes metálicas tales como: sales, polvo, suciedad, etc.
- En la primera limpieza del vaso de la piscina antes del llenado, o en posteriores limpiezas de mantenimiento, se deben retirar todos los elementos de inoxidable posibles de la piscina, los que no hayan sido posible retirar se deben lavar con abundante agua corriente para eliminar cualquier rastro de elementos de la limpieza.
- Evitar contactos con otras partes metálicas, hierro sobre todo, adherencias de hormigón, etc.
- Cuanto mas limpio preservemos el acero inoxidable, menos problemas de corrosión tendremos.

Technical Characteristics

- *High quality AISI-316L Stainless Steel, satin finish, with a sheet thickness from 2 until 2,5 mm.*
- *Textured spa bottom resting on a reinforced level surface.*
- *All pieces are laser cut and feature a special joint system.*
- *Inert argon TIG welded joints. All surfaces descaled and passivated.*
- *Finnish style overflow drainage or any other type upon user or designer request.*

Recommendations for the use and maintainance of Stainless Steel

- *If calcium-like deposits or even rust-like stains appear, they should be cleaned with the metal cleaning products which are commonly available on the market. Stainless steel can be scrubbed if needs be, using materials which are as un-abrasive as possible. The surface should always be washed using fresh water immediately afterwards and then dried.*
- *During the period of use it is very important to ensure that pool water is as clean as possible at all times.*
- *It is also essential to maintain optimum pH and chlorine concentration levels, following the manufacturer's instructions to the letter.*
- *Avoid the build up of substances such as salts, dust and dirt on metal surfaces.*
- *The first time the pool is cleaned before filling, and in subsequent maintenance cleaning operations, all Stainless Steel elements should be removed from the pool. Those which cannot be moved should be well washed using running water in order to eliminate any trace of cleaning products.*
- *Avoid contact with other metal parts, above all iron and metal concrete joints etc.*
- *The cleaner the Stainless Steel is kept, the fewer problems there will be from corrosion.*

Piscinas sobre vaso de hormigón

A continuación detallamos paso a paso el proceso para revestir o rehabilitar una piscina en acero inoxidable. El vaso de acero inoxidable va montado sobre las paredes y fondo ya existentes de hormigón formando una sola pieza soldada, complementado con una gama de accesorios en acero inox.

Primera Fase. Obra

Construcción del vaso de piscina en hormigón. En este proceso, dejaremos la piscina lista para poder colocar la estructura de acero inoxidable. Igualmente se ubicarán todas las cajas de alojamiento necesarias para los accesorios de aspiración, impulsión, iluminación o equipos de contracorriente en el caso que se quieran incorporar a la piscina.

Phase One. Construction

The construction of the pool basin from concrete. In this part of the process, the pool will be left ready for the installation of the Stainless Steel structure. All the necessary boxes and compartments are also installed which will house the suction, pumping, lighting and countercurrent accessories that people may wish to include in their pools.



Segunda Fase. Alineación de Omegas

Se procederá a la alineación y colocación de las Omegas de soldadura en todo el perímetro de las paredes y suelo de la piscina. Las omegas serán el punto de apoyo y unión de las planchas de acero inoxidable. La distancia recomendable entre Omegas será de 60-80 cm. La fijación de la Omegas a la pared de la piscina se realizará por medio de tacos y tornillos de acero inoxidable.

Phase Two. Alignment of the Omega Brackets

Next, all the omega brackets are installed and aligned around the perimeter of the pool walls and on the pool bottom. The omega brackets are the joints and the supports for the sheets of Stainless Steel. The recommended distance between Omegas is 60-80 cm. Omegas are attached to the pool walls with Stainless Steel screws and plugs.

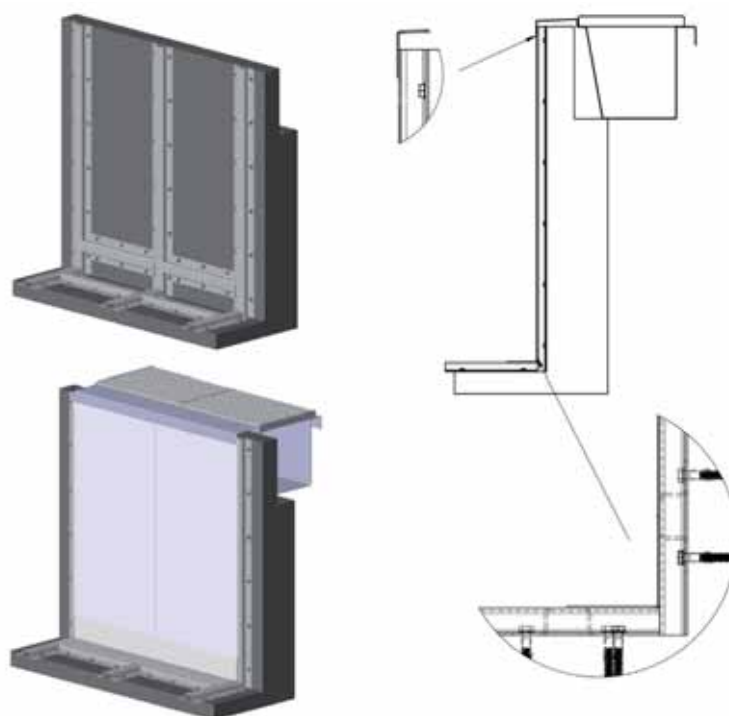


Tercera Fase. Colocación de planchas y acabado

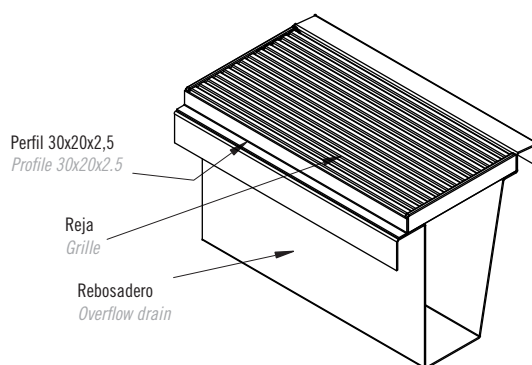
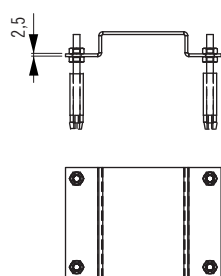
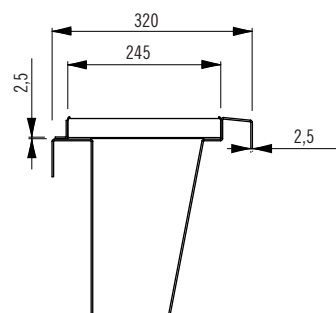
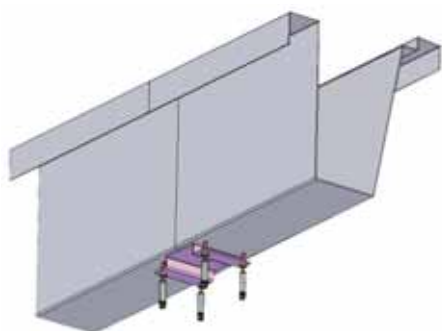
Es el momento de colocar las planchas de acero inoxidable y puntearlas a las Omegas para su posicionamiento inicial. Una vez situadas, se procederá a soldar la unión entre planchas en toda su longitud mediante soldadura tipo TIG. Esta parte del proceso es clave para la perfecta estanqueidad de la piscina. Ubicaremos en canal de rebosadero y lo ensamblaremos a la obra.

Phase Three. Installation of the steel sheets and the finish

Now it is time to install the Stainless Steel sheets and spot weld them to the Omega brackets in the preliminary position. Once in place, the joints between the sheets around the pool can then be TIG welded. This part of the process is the key to ensuring perfect pool watertightness. Next, the overflow drainage channel is installed.



Detalle constructivo de omegas y chapas en acero inoxidable
Construction detail showing omega brackets and Stainless Steel sheets



Detalle de sistema de ensamblaje y nivelación de canal rebosadero
Detail showing joining and levelling of the overflow channel

Cuarta Fase. Remate pulidos y colocación de los accesorios

Una vez revestida toda la piscina con las planchas de acero inoxidable, se procede al remate de detalles y colocación de los diferentes accesorios instalados en la piscina.

Phase Four. Finishing, polishing and installation of accessories

Once the entire pool has been lined with the Stainless Steel sheets, it is time for polishing, finishing and installing all the various accessories that are to be included.

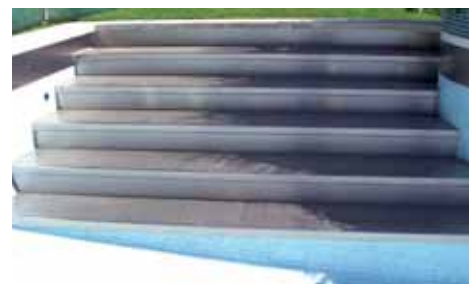


Piscina acabada

Antes del llenado de la piscina, recomendamos una limpieza a fondo del acero inoxidable (ver recomendaciones de mantenimiento del inox). Una vez llena, se comprobará su completa estanqueidad.

Finished Pool

Before filling the pool we recommend a thorough cleaning of the Stainless Steel (see the recommendations for Stainless Steel maintenance). Once the pool has been filled, its watertightness can be checked.



Ejemplo de rehabilitación de una piscina ya existente
An example of a pool that has been renovated



Ejemplo de revestimiento de una piscina de obra nueva
An example of the lining of a new pool

Piscinas autoportantes en inox

Totalmente realizadas a medida en nuestras instalaciones o in situ en obra, dependiendo de las dimensiones de la piscina o dificultad a la hora de acceder al lugar donde se tenga que instalar. Aparte de las ventajas propias del acero inoxidable como material, las piscinas autoportantes AstralPool Welma le ofrecen la posibilidad de poder ser instaladas en zonas interiores, por su gran ligereza y adaptabilidad a los espacios, ya que por la concepción de los paneles de chapa, estos pueden ser de la medida necesaria para su mejor manipulación en el espacio elegido.

Para información detallada sobre su proyecto, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool.

A continuación mostramos un ejemplo de la fabricación de una piscina autoportante realizada en nuestras instalaciones.

Self-Supporting S.S. Pools

Fully custom made either at our facilities or in situ, depending on the pool measurements and the difficulty in accessing the site where the pool is to be installed. Apart from the advantages of using Stainless Steel as a pool material, AstralPool Welma's self-supporting pools may also be installed inside, thanks to their lightness and adaptability to existing spaces, as the concept of using Stainless Steel sheets allows the pool to be made to the necessary measurements for the space in question.

For further detailed information on your specific project, please contact your usual AstralPool distributor.

The following is an example of the construction of a self supporting pool built at our facilities.

Construcción de estructura base / Construction of the base structure

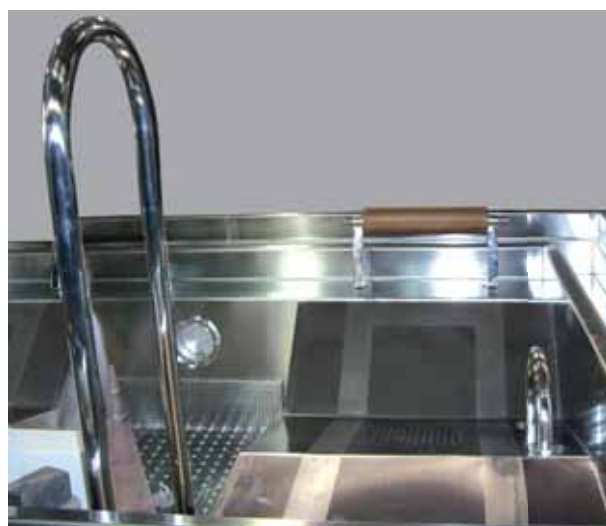
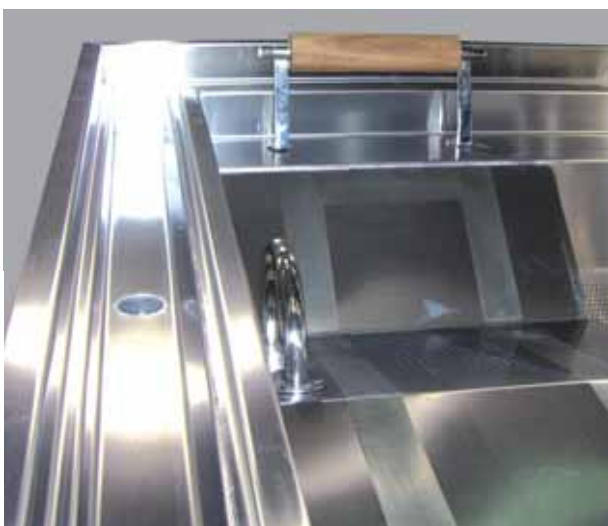


Presentacion y montaje estructura chapas / Presentation and assembly of the steel sheets



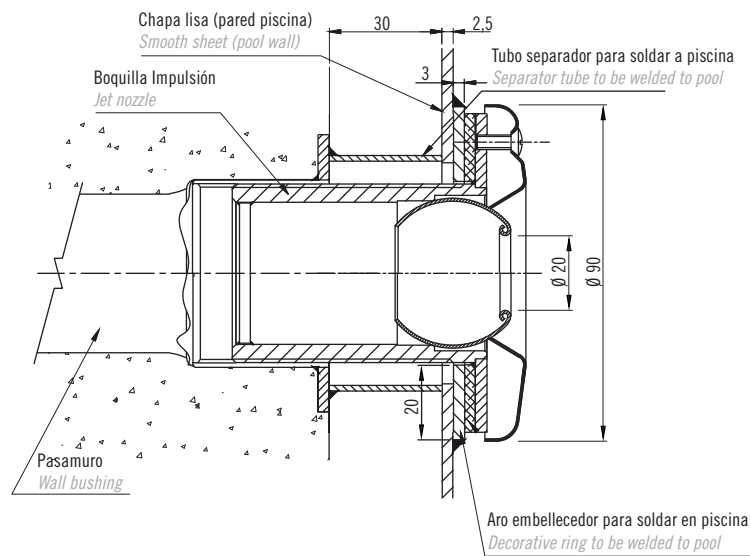
Ensamblaje de elementos / Element assembly



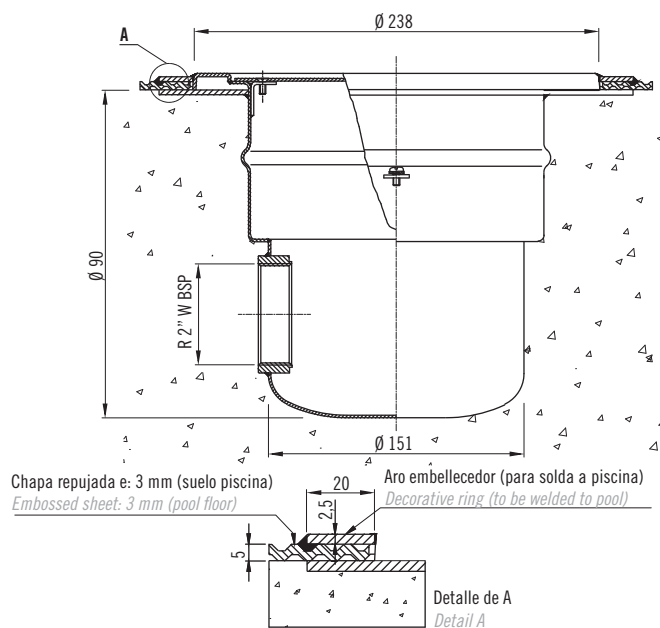
Detalles de acabados / *Finish detail***Spa finalizado / *Finished spa***

Instalación de los accesorios

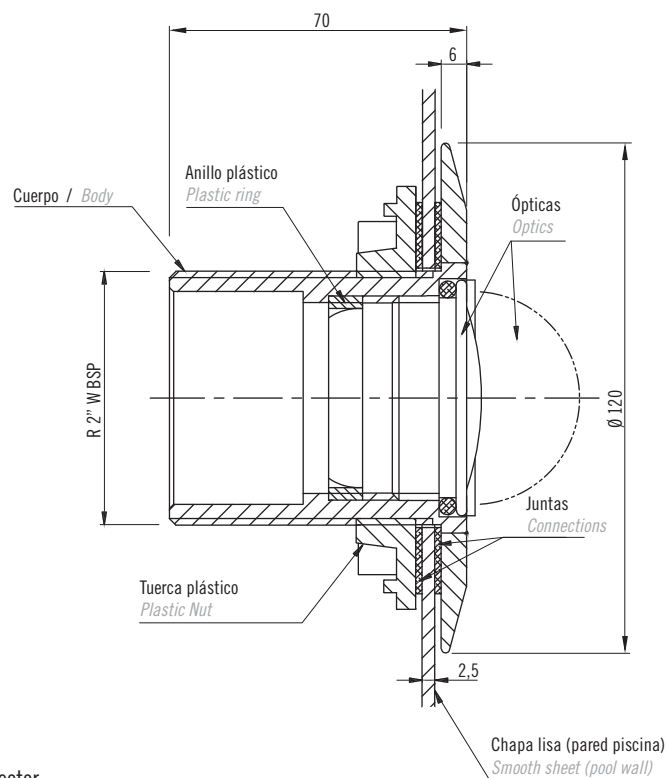
The installation of accessories



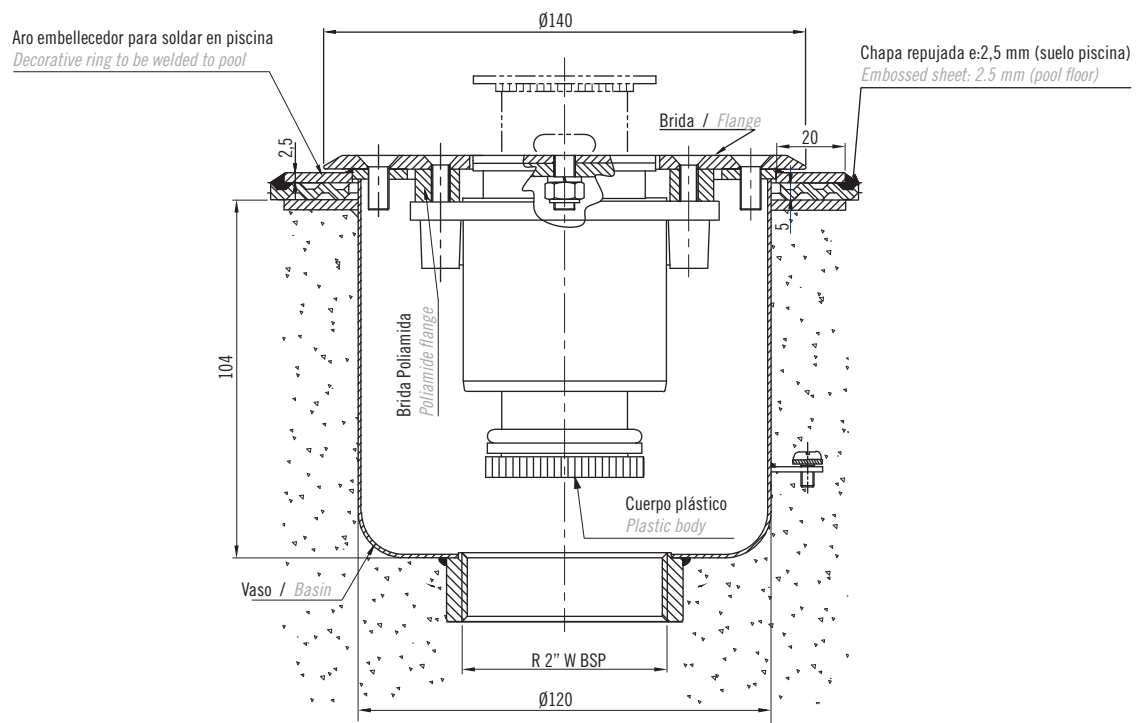
Ejemplo de instalacion de una boquilla de impulsión
Example of the installation of a jet nozzle



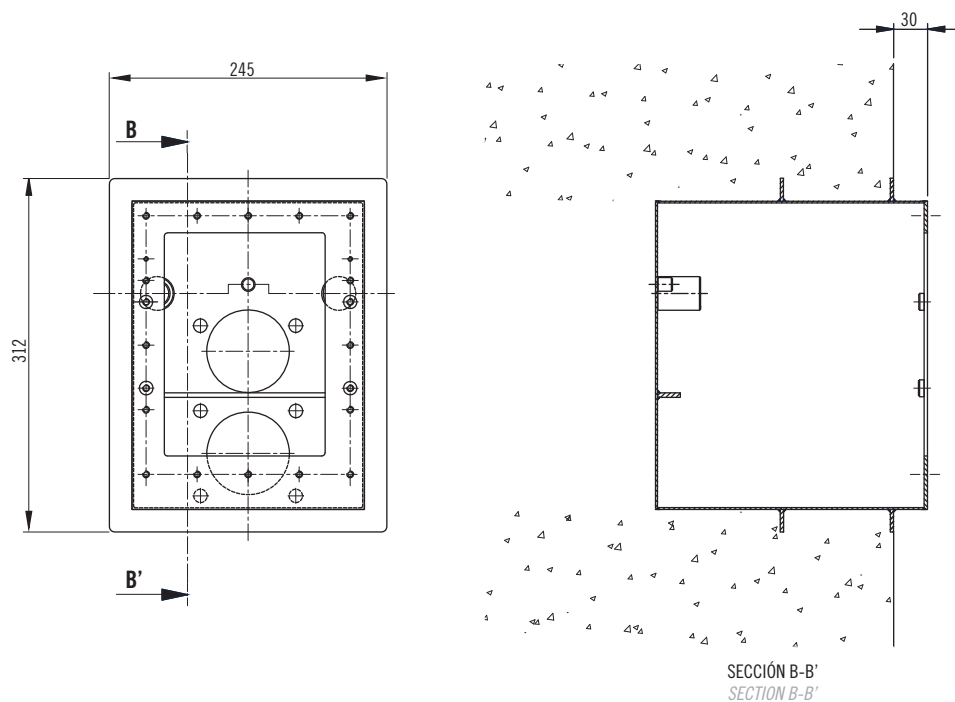
Ejemplo de instalacion de un sumidero
Example showing the installation of a sump



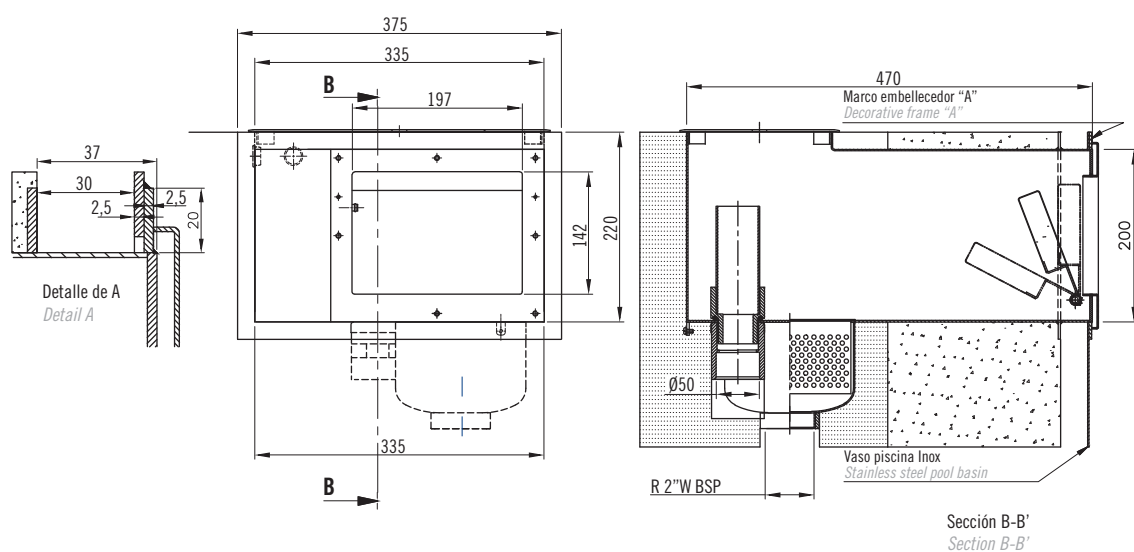
Ejemplo de instalacion de un proyector
Example showing the installation of a projector lamp



Ejemplo de instalacion "Net & Clean"
Example showing a "Net & Clean" installation



Ejemplo de instalacion caja alojamiento equipo contracorriente
Example showing the installation of the housing for a counter-current system



Ejemplo de instalacion de un skimmer
Example showing the installation of a skimmer

Spas en Acero Inox

Gama de Spas fabricados en acero inoxidable AISI 316L, previstos de canal de rebosadero tipo finlandés y opción de hidromasaje por medio de sistema aire, agua o aire-agua a la vez.

Al ser fabricados en acero aleado estos tienen una calidad anti-corrosión excepcional y su ligereza los convierte en elementos ideales para ubicación en lugares de limitada carga admisible. No le afectan los cambios de temperatura y la calidad en la soldadura, anulando cualquier tipo de porosidad, evita la posibilidad de adherencia de suciedad en toda su superficie. Así mismo las fugas quedan limitadas a las zonas de unión siendo cuidadosamente examinadas antes del primer llenado de agua.



Stainless Steel Spas

Our range of spas manufactured from AISI 316L Stainless Steel, featuring Finnish style overflow drainage and optional air, water or air-water hydro-massage.

Manufactured from steel alloy, they have exceptional anti-corrosion qualities, whilst the lightness of the spas makes them ideal elements for limited load bearing spaces. They are not affected by changes in temperature and the quality of the welding, 100% free from any potentially porous element, prevents the possibility of dirt sticking to the surface. All possible leakage is also limited to the welded joints which are to be closely examined before the pool is filled for the first time.

Principales características

Soportación

- Spas dotados de estructura autoportante haciendo que no sea necesaria ninguna estructura auxiliar para soportar la presión del agua en las paredes.
- Estructura formada por tubo de acero inoxidable de 40 x 40 x 2 en AISI - 304 2B
- La soportación al suelo se realiza mediante omegas de refuerzo en acero Inox AISI-316 e = 2,5 mm

Materiales

- Suelo: Acero Inox AISI-316 L satinado de espesor 2.0 mm con embutición de botón antideslizante.
- Paredes: Acero Inox AISI-316 L satinado de espesor de 2.0 a 2,5 mm
- Rebosadero: Acero Inox AISI 304 2B satinado de espesor 2.0 mm.
- Soportación (Omegas y tubo): Acero Inox AISI-316 L 2B de espesor 2,5 mm

Acabado

- Todas las soldaduras se realizan en presencia de gas inerte (argón y arcal) para asegurar la calidad de la misma.
- Los cordones de soldadura vistos son tratados con pasivado químico y pulido manual, para garantizar un buen acabado visual.

Main characteristics

Support

- Spas featuring self-supporting structures mean that no extra structure is needed to handle the water pressure on the spa walls.
- The structure is comprised of an Stainless Steel tube in AISI - 304 2B measuring 40 x 40 x 2
- The floor support is via Stainless Steel AISI 316 omega brackets, e = 2.5 mm

Materials

- Floor: 2.0 mm thick satin finish AISI-316 L Stainless Steel with moulding for non-slip button.
- Walls: 2.0 - 2,5 mm thick satin finish AISI-316 L Stainless Steel.
- Overflow drain: 2.0 mm thick satin finish AISI 304 2B S.S.
- Supports (Omega brackets and tube): 2B thick satin finish AISI-316 L Stainless Steel. 2.5 mm

Finish

- All welding s carried out using inert gases (argon and ARCAL) to ensure optimum quality.
- All visible welds are polished by hand in order to ensure a perfect finish.

Beneficios del Hidromasaje

- Recomendable para combatir el stress, ansiedad e insomnio.
- Estimula la circulación arterial, relaja los músculos y abre los poros favoreciendo la eliminación de toxinas y combatiendo el cansancio y la tensión nerviosa.
- Alivia los dolores de artritis, bursitis y cualquier enfermedad ósea o muscular. Igualmente es recomendable para la recuperación de fracturas y lesiones musculares.
- Problemas de celulitis y especialmente recomendado después de practicar alguna actividad física.

Recomendaciones de Uso

- La duración del baño no debe ser superior a 15 o 20 minutos. Cuanto más caliente esté el agua, menor debe ser la duración del baño.
- Mantener el cuerpo sumergido en el agua tanto como se pueda.
- Permanecer con el cuerpo totalmente relajado.
- Adoptar diferentes posiciones en el interior del Spa de acuerdo a las necesidades de cada caso particular.
- No utilice el Spa si se siente agotado o está bajo los efectos del alcohol, medicamentos, etc.
- Salga del baño si empieza a notar somnolencia.
- Los chorros y masajes no son recomendables durante el embarazo.

The Benefits of Hydromassage

- *Highly recommended as a way of combating stress, anxiety and insomnia.*
- *Stimulates arterial circulation, relaxes the muscles and opens the pores in the skin, thus helping to eliminate toxins and counteract tiredness and nervous tension.*
- *Alleviates the pain of arthritis, bursitis and other bone or muscular ailments. Also recommended for those recovering from fractures and muscular injuries.*
- *Recommended for problems with cellulitis and especially beneficial after all manner of sporting activities.*

Recommendations for Use

- *The use of the spa should not last any longer than 15 to 20 minutes. The hotter the water, the shorter the period in the spa should be.*
- *Keep as much of the body underwater for as long as possible.*
- *Ensure that your body is totally relaxed.*
- *Change position when inside the spa according to the needs for each type of treatment.*
- *Don't use a spa when exhausted or under the effects of alcohol, medication, etc.*
- *Leave the spa if you notice yourself becoming sleepy*
- *Water jets and hydro-massage is not recommendable during pregnancy.*



Spas desbordante redondo

- Instalación hidráulica con tomas alineadas en una única zona:
 - Entrada de agua filtración
 - Salida de agua filtración
 - Entrada agua masaje
 - Salida agua masaje
 - Entrada aire para cajones masaje
 - Salida Venturi para Mini-jets (2 tomas para separar 2 posibles zonas).
- Rebosadero perimetral para rejilla de 195 mm.
- Dimensiones: Diámetro exterior 2300 mm; Altura 900 mm
- Existe la posibilidad de carenarlo con chapa Inox / madera para instalarlo elevado



Round overflowing spa

- Hydraulic installation with aligned inlets:
 - Water filtration inlet
 - Water filtration outlet
 - Massage water inlet
 - Massage water outlet
 - Air inlet for massage compartments
 - Venturi outlet for Mini-jets (2 inlets to separate 2 possible areas)
- Perimeter overflow drainage for a 195 mm grille.
- Dimensions: Exterior 2,300 mm; Height 900 mm
- The spa may also be supplied with a Stainless Steel / wood veneer platform for raised installation.

CÓDIGO / CODE	41514
DESCRIPCIÓN	Spa Inox forma redondo
DESCRIPTION	Circular Stainless Steel Spas

Posiciones / Positions		6		0
Capacidad de agua / Water capacity	2000 l			
Volumen Embalaje / Volume of packaging	consultar / consult			
Peso SPA / SPA weight	800 Kg			

No incluido:

- Kit de filtración y masaje: Se propone utilizar la base 16412CE000 pero con una sola bomba de masaje
- Pulsadores para efectos
- Fuente alimentación + pulsador para Proyectores
- Rejilla rebosadero

Para información detallada sobre su proyecto, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool

Jets / Jets	12
Pulsadores piezoeléctricos / Electronic switches	según pedido / on request
Sumideros / Sumps	1
Boquillas Impulsión / Jet nozzles	2

Not included:

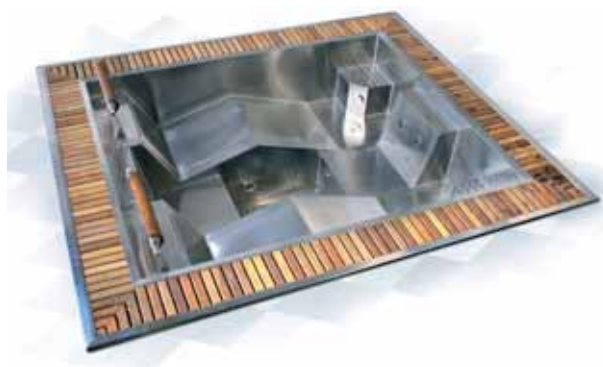
- Filtration and massage kits Base nº 16412CE000 is recommended although with a single massage pump
- Special effect buttons
- Power source + push button for projector lamps
- Overflow grille

For further detailed information on your specific project, please contact your usual AstralPool distributor

5	Zona de inox The S.S. zone
2	Spas en Acero Inox Stainless Steel Spas
2	Spa desbordante cuadrado Square overflowing spa

Spa desbordante cuadrado

- Instalación hidráulica con tomas alineadas en una única zona:
 - Entrada de agua filtración
 - Salida de agua filtración
 - Entrada agua masaje
 - Salida agua masaje
 - Entrada aire para cajones masaje
 - Salida Venturi para Mini-jets (2 tomas para separar 2 posibles zonas)
- Rebosadero perimetral para rejilla de 195 mm
- Dimensiones: 2675 mm x 2300 mm x Altura 900 mm
- Existe la posibilidad de carenarlo con chapa Inox / madera para instalarlo elevado.



Square overflowing spa

- Hydraulic installation with aligned inlets:
 - Water filtration inlet
 - Water filtration outlet
 - Massage water inlet
 - Massage water outlet
 - Air inlet for massage compartments
 - Venturi outlet for Mini-jets (2 inlets to separate 2 possible areas).
- Perimeter overflow drainage for a 195 mm grille.
- Dimensions: 2,675 mm x 2,300 mm x Height 900 mm
- The spa may also be supplied with a stainless steel / wood veneer platform for raised installation

CÓDIGO / CODE	41515
DESCRIPCIÓN	Spa Inox forma cuadrada
DESCRIPTION	Square Stainless Steel Spas

Posiciones / Positions		2		2
Capacidad de agua / Water capacity	2000 l			
Volumen Embalaje / Volume of packaging	consultar / consult			
Peso SPA / SPA weight	900 Kg			

No incluido:

- Kit de filtración y masaje: Se propone utilizar la base 16412CE000 pero con una sola bomba de masaje
- Pulsadores para efectos
- Fuente alimentación + pulsador para Proyectores
- Rejilla rebosadero

Para información detallada sobre su proyecto, póngase en contacto con su distribuidor habitual AstralPool

Jets / Jets	12
Pulsadores piezoeléctricos / Electronic switches	según pedido / on request
Sumideros / Sumps	1
Boquillas Impulsión / Jet nozzles	2

Not included:

- Filtration and massage kits Base n° 16412CE000 is recommended, although with a single massage pump
- Special effect buttons
- Power source + push button for projector lamps
- Overflow grille

For further detailed information on your specific project, please contact your usual AstralPool distributor



**Instalaciones
realizadas**

*Executed
Installations*

Body Factory (Valencia) Spain



W E L L M A

ASTRALPOOL 

Hotel Avila Golf (Avila) Spain



WELLMA

ASTRALPOOL 

Hotel Carlos III (Guadalajara) Spain



W E L L M A

ASTRALPOOL 

Hotel Villa Pasiega (Cantabria) Spain



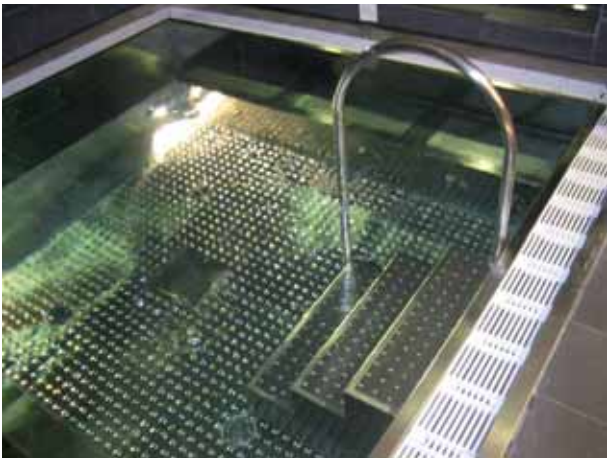
W E L L M A

ASTRALPOOL 

Inox Spa (Barcelona) Spain



Centro Wellness (Alicante) Spain



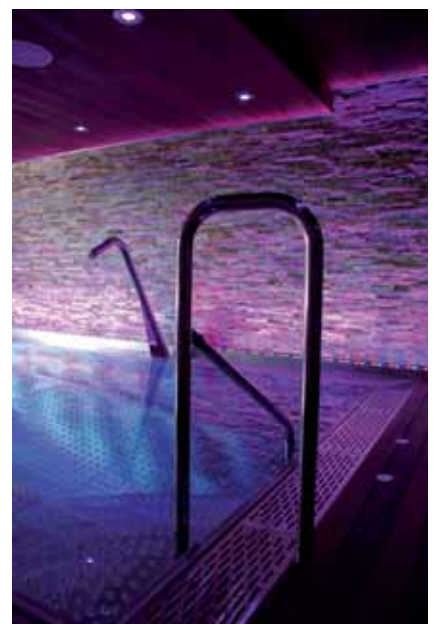
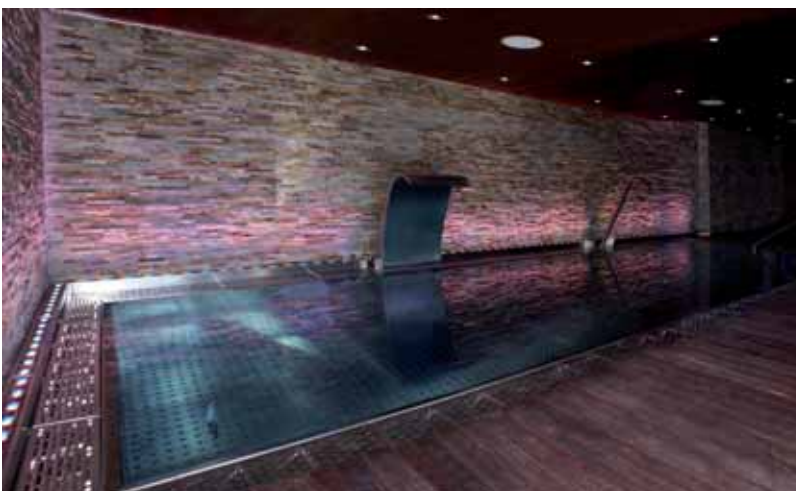
Piscina Inox Residencial (Barcelona) Spain



Spa Elyseum NH (Madrid) Spain



Wellness Residencial (Barcelona) Spain





WELLMA

ASTRALPOOL 

www.astralpool.com