Ficha de preinstalación Bañeras y bañeras de hidromasaje

Índice

Indicaciones 2
Preinstalación 3
Registros 5
Fichas de datos para bañeras y bañeras de hidromasaje 9

Indicaciones

PLANIFICACIÓN

Antes de iniciar la instalación, realice una planificación y un diseño detallados de las condiciones locales.

INSTALADORES Y CUALIFICACIÓN

El montaje y la conexión a la toma de agua únicamente deben ser realizados por un instalador sanitario y la instalación eléctrica por un electricista que disponga de la licencia correspondiente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

El manejo/transporte inadecuado puede provocar daños en el producto.

El soporte de metal o el sistema de hidromasaje no aguantan ninguna carga.

> Jamás se debe sujetar la bañera por el soporte de metal o el sistema de hidromasaje.

Cualquier transporte indebido puede provocar daños materiales y/o en el producto como p. ej. inestanqueidad.

> Llevar ropa de protección adecuada.
> Evitar golpes.

¡Riesgo de daños en el producto o de daños materiales!

El incumplimiento de las normas y normativas locales y específicas del país puede provocar daños materiales y/o en el producto.

> Deberán cumplirse de forma rigurosa las normativas de instalación de las empresas de suministro locales y las normas específicas de cada país.

Duravit AG no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de un manejo inapropiado o un transporte inapropiado.

Preinstalación

LUGAR DE INSTALACIÓN/ESPACIO DE INSTALACIÓN

> Garantizar que el lugar de instalación cumpla los siguientes criterios

Puerta/abertura para introducir los bultos	• Comprobar el tamaño necesario de las aberturas (puertas, escaleras o similar) para poder entrar con los bultos y garantizar la maniobrabilidad con los componentes.
Superficie necesaria	• Planifique una distancia suficiente alrededor del plato de ducha para la instalación.
Suelo	• Totalmente plano. • En ángulo recto respecto a la pared. • Tener en cuenta el espesor total del montaje sobre el suelo incluyendo el revestimiento superior. • Debajo de la bañera no puede haber un suelo de calefacción radiante. • Instalar las bañeras **tras** haber cubierto de azulejos (borde superior del suelo acabado). • Según la combinación de la bañera y del sistema de hidromasaje, los componentes del sistema pueden sobresalir del borde de la bañera. Recomendamos por esta razón empotrarla en una caja de obra. • **Tolerancias para acrilo:** El proceso de fabricación puede ocasionar diferencias en las medidas nominales indicadas dentro de las tolerancias según DIN EN 198. Téngalo en cuenta para su planificación.
Pared	• Con azulejos. • En ángulo recto respecto a la bañera. • Totalmente recto. • Tener en cuenta el espesor total del montaje de pared incluyendo el revestimiento superior.

INSTALACIÓN DEL AGUA

ADVERTENCIA

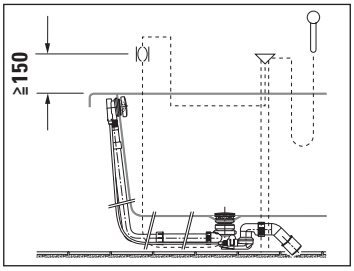
Las bañeras sin rebosadero se desbordan por la habitación.

> i se instala una bañera sin rebosadero, para proteger los edificios contra el agua de desagüe o de rebose, según la DIN 1986-100 es necesario instalar obligatoriamente un desagüe en el suelo.

ADVERTENCIA

En bañeras con admisión en el suelo hay que instalar obligatoriamente un interruptor de tubo (DIN EN 1717).

> Tener en cuenta el esquema de montaje.



Toma de agua

- Las conexiones para alimentación de agua así como desagüe deben cumplir la normativa vigente así como la normativa pública.

Colocar el desagüe (DN 50) a ras de la superficie de instalación o desde la pared directamente sobre la superficie de instalación. Véase el dibujo para la zona recomendada.

REGISTROS Y VENTILACIÓN

ADVERTENCIA

Debido a la mayor facilidad de revisión, se recomienda el montaje con un faldón de bañera desmontable.

Alicatado de la bañera

Se deben prever los siguientes registros:

- Vaciador automático con rebosadero 200 x 200 mm
- Componentes 500 x 500 mm
  (la posición exacta figura en el capítulo "Registros")
- Para la ventilación, prever una apertura en el faldón con una superficie activa de unos 15 cm² (por ejemplo 3 x 5 cm o 2 x 7,5 cm).

Bañera con faldón

- El faldón debe retirarse para la revisión y en caso de faldón sin juntas es necesario retirar la bañera de la pared. Por lo tanto, debe prever una distancia delante de la bañera.
- No se debe tapar la ventilación para el sistema de hidromasaje (rejilla de ventilación/ranuras de ventilación).

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PELIGRO **Peligro de muerte por descarga eléctrica**

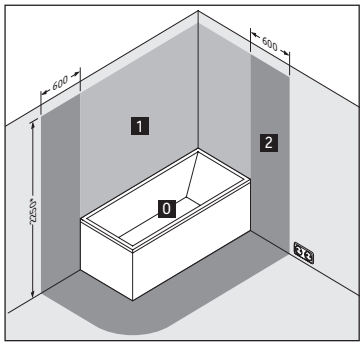
> Interrumpa el suministro eléctrico siempre que vaya a trabajar en los componentes eléctricos.
> El aparato debe estar conectado a tierra. Los aparatos conectados a tierra deben estar conectados de forma permanente a líneas fijas.
> Conectar el aparato solo con el cable eléctrico previsto para ello.
> JAMÁS se debe tocar el cable eléctrico con las manos húmedas.

Preinstalación

> Instalar el cable fijo para la alimentación eléctrica que dispone de circuito de corriente propio.
  - El aparato no dispone de ningún interruptor diferencial propio. La corriente de defecto nominal que recibe el aparato a través del interruptor diferencial (ID) no debe ser superior a 30 mA.
  - Los aparatos para la separación electrónica se deben instalar fijos en el cableado y deben cumplir rodas las normativas generales vigentes. Además, deben estar instalados fuera de la zona de protección 0 – 2 y disponer de una separación de contactos en todos los polos que corresponda a la categoría de sobretensión III.
  - Dejar que el cable de alimentación sobresalga 3000 mm.
> Instalar un cable para conexión equipotencial:
  - Dejar que el cable de alimentación sobresalga 3000 mm.

> Seleccionar la sección transversal del cable de alimentación según la potencia de conexión que figura en la placa de características (2,5 mm – 4 mm).
> Asegúrese de que el conductor protector sea 10 mm (⅜") más largo que los conductores L y N.
> Instale un disyuntor.

ZONAS DE PROTECCIÓN



* O la altura de la ducha fija/salida de agua situada a mayor altura, dependiendo de lo que esté más arriba.

LUZ BLANCA LED SITUADA DEBAJO DEL BORDE DE LA BAÑERA

Datos eléctricos

Alimentación eléctrica

Luz blanca LED situada debajo del borde de la bañera #791847 00 0 00 0000 #791848 00 0 00 0000 #791849 00 0 00 0000	220 – 240 V CA, 50/60 Hz, 50W

Dispositivo de seguridad I_N = 16 A

Diferencial $I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

BAÑERAS DE HIDROMASAJE

Datos eléctricos

Sistema de hidromasaje	Potencia nominal Equipamiento estándar	Máx. potencia nominal con equipamiento completo
Sistema de aire (# 760XXX XX X AS 00XX)	0,76 kW	0,85 kW
Sistema de aire (DuraSolid) (# 760XXX XX X AS 00XX)	0,58 kW	0,58 kW
Jet Project (# 760XXX XX X JP 10XX)	0,66 kW	0,66 kW
Sistema Jet (# 760XXX XX X JS 10XX)	0,59 kW	0,67 kW
Sistema Combi P (# 760XXX XX X CP 10XX)	1,89 kW	1,98 kW
Sistema Combi E (# 760XXX XX X CE 10XX)	1,91 kW	2,96 kW
Sistema Combi L (# 760XXX XX X CL 10XX)	1,59 kW	2,64 kW
Sistema Jet E (# 760XXX XX X JE 10XX)	1,14 kW	2,20 kW

Alimentación eléctrica

76XXXX XX X XX XXX**0**: 220 – 240 V CA, 50 Hz
76XXXX XX X XX XXX**6**: 220 – 240 V CA, 60 Hz

Dispositivo de seguridad I_N = 16 A

Diferencial $I_{\Delta N}$ ≤ 30 mA

Registros

Revisión

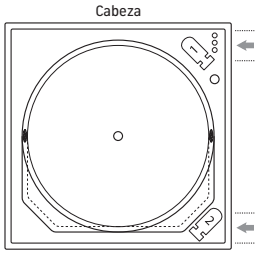
Instalar la bañera de hidromasaje de tal forma que todos sus componentes más importantes (bomba, bomba de aire y mandos) estén accesibles. Para facilitar las revisiones recomendamos los faldones mueble desmontables.

La posición de los componentes del sistema de hidromasaje

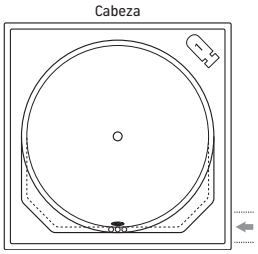
Las ilustraciones muestran la configuración estándar de los componentes del sistema de hidromasaje* con la posición de los mandos. En la parte de la cabeza está colocado el masaje dorsal (la configuración depende del sistema de hidromasaje).

Bajo pedido puede modificarse el posicionamiento estándar. Para esto es necesario un plano con la posición deseada. Duravit comprobará y confirmará la disposición solicitada.

Blue Moon

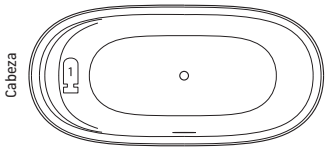


760143

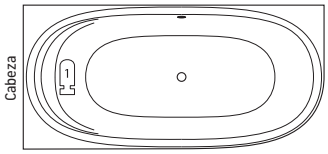


760402

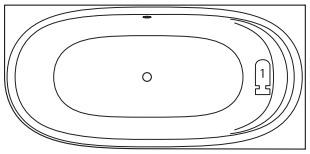
Cape Cod



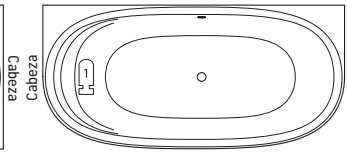
760330



760362

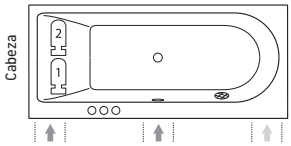


760363

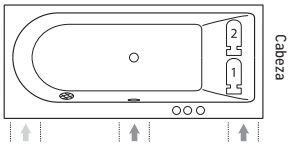


760364

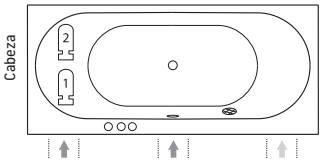
Darling New



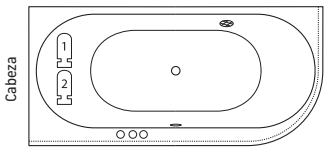
760242



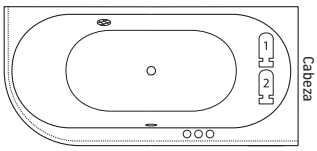
760243



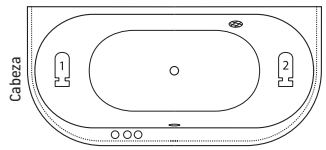
760244, # 760245



760246

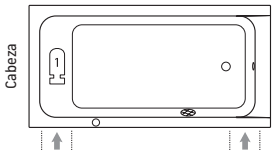


760247

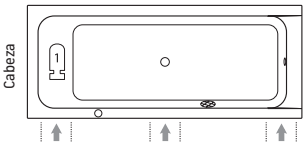


760248

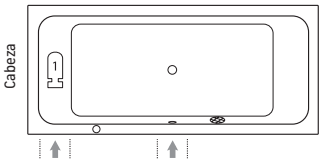
D-Code



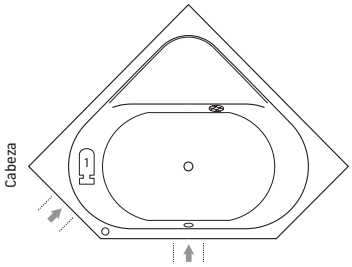
760095, # 760096,
760098, # 760100



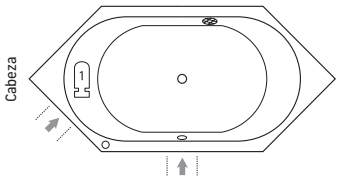
760097, # 760099



760101



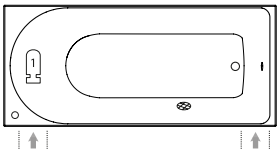
760137



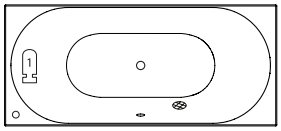
760138

* Por favor tengan en cuenta que dependiendo de la combinación de la bañera y el sistema de hidromasaje, los componentes del sistema pueden sobresalir del borde de la bañera. Recomendamos por esta razón empotrarla en una caja de obra.

D-Neo

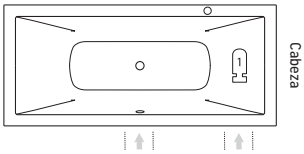


760471, # 760472, # 760475,
760478, # 760479

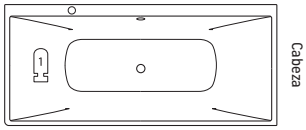


760476

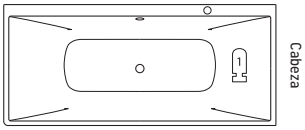
DuraSquare



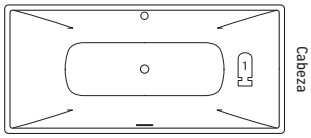
760426



760427

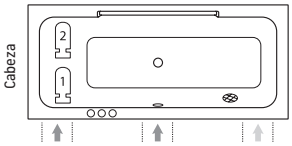


760428, # 760429

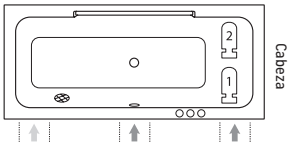


760430

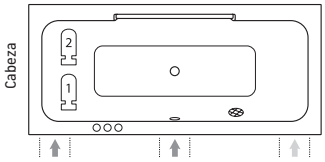
DuraStyle



760292, # 760294, # 760296

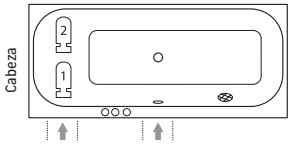


760293, # 760295, # 760297

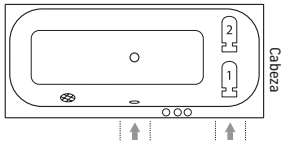


760298

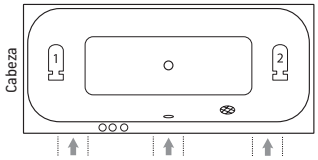
Happy D.2



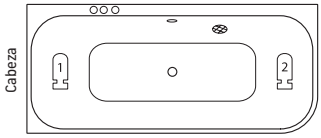
760308, # 760310, # 760312



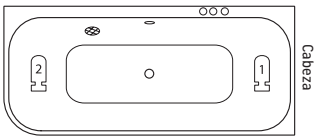
760309, # 760311, # 760313



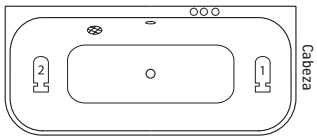
760314, # 760315



760316

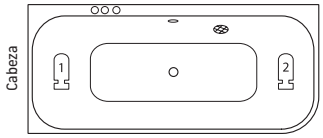


760317

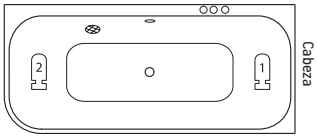


760318

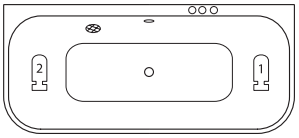
Happy D.2 Plus



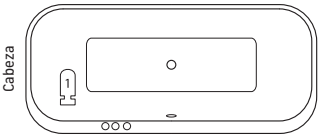
760449



760450

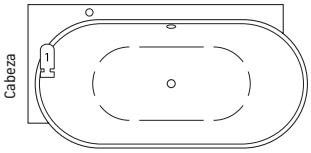


760451

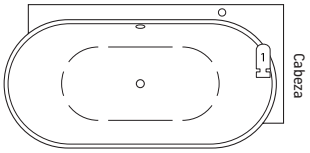


760453

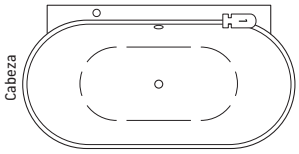
Luv



760431

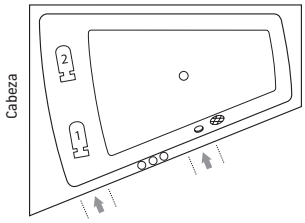


760432

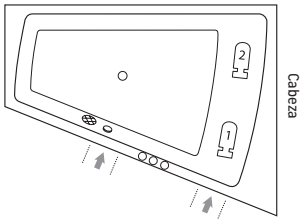


760433

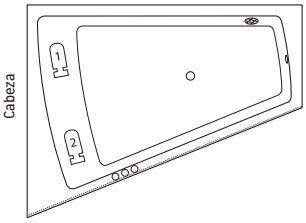
Paiova



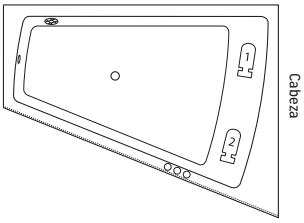
760212, # 760214, # 760216



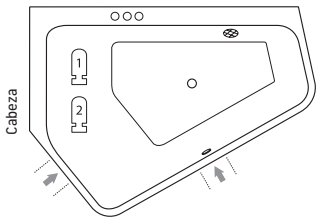
760213, # 760215, # 760217



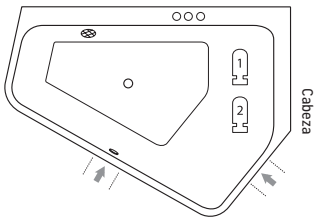
760264, # 760266, # 760268



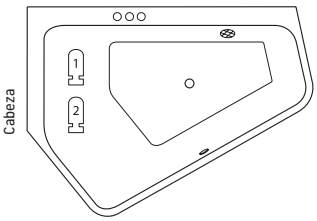
760265, # 760267, # 760269



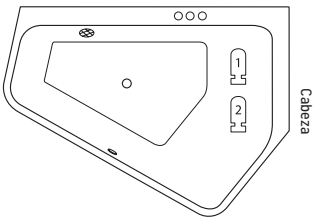
760390, # 760392



760391, # 760393

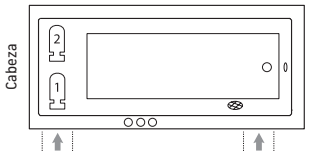


760394, # 760396

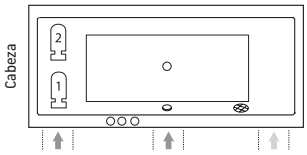


760395, # 760397

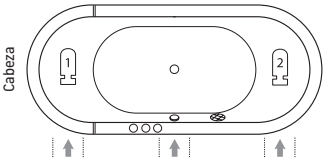
Starck



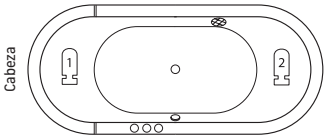
760050, # 760331, # 760332, # 760333, # 760334, # 760335, # 760336, # 760337



760052, # 760338, # 760339, # 760340, # 760341

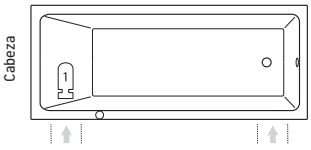


760009

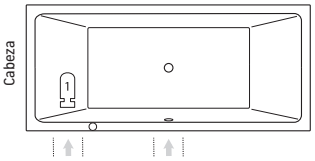


760010

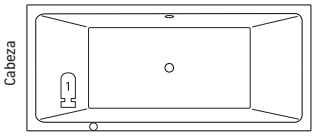
Vero Air



760411, # 760412

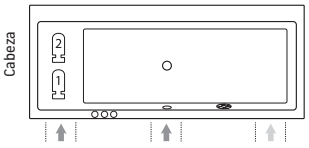


760413, # 760414

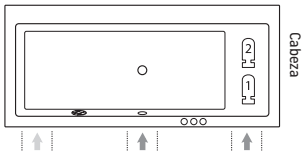


760418

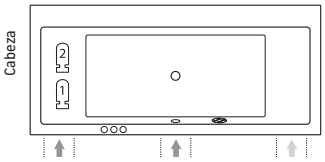
Vero



760133



760134



760135, # 760136

Leyenda

Bomba 1

Bomba 2*

Unidad de control **

Aspiración agua

Botón de vaciador

Módulo de grifería

Registro recomendado

Registro recomendado***

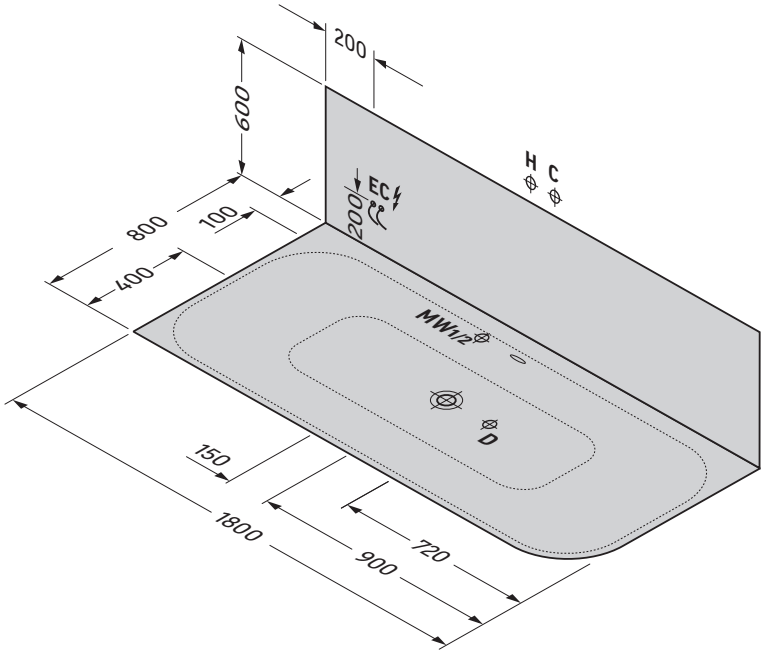
* Solo sistemas Combi / ** El número de elementos de mando está determinado por el sistema de hidromasaje y los módulos adicionales seleccionados / *** Solo necesario para el sistema Combi E/L en combinación con el modulo de sonido y/o luz multicolor LED

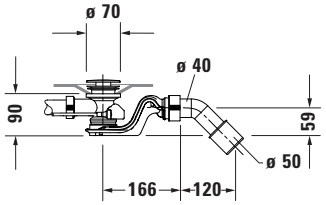
Fichas de datos para bañeras y bañeras de hidromasaje

Preinstalación Happy D.2 Plus # 700449/760449

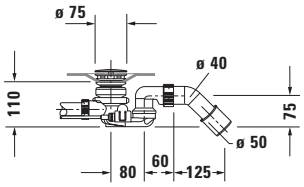
|< 1800 x 800 x 480 >|

Design by sieger design

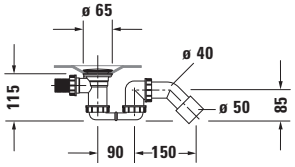




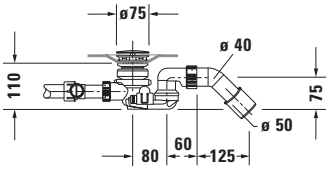
Sifón para bañera # 700449



Sifón con admisión en el suelo para bañera # 700449



Sifón para bañera de hidromasaje # 760449



Sifón con admisión en el suelo para bañera de hidromasaje # 760449

H Toma de agua caliente
C Toma de agua fría
D Conexión de desagüe
MW1 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con llenado por el rebosadero
MW2 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con admisión en el suelo
EC Instalación eléctrica

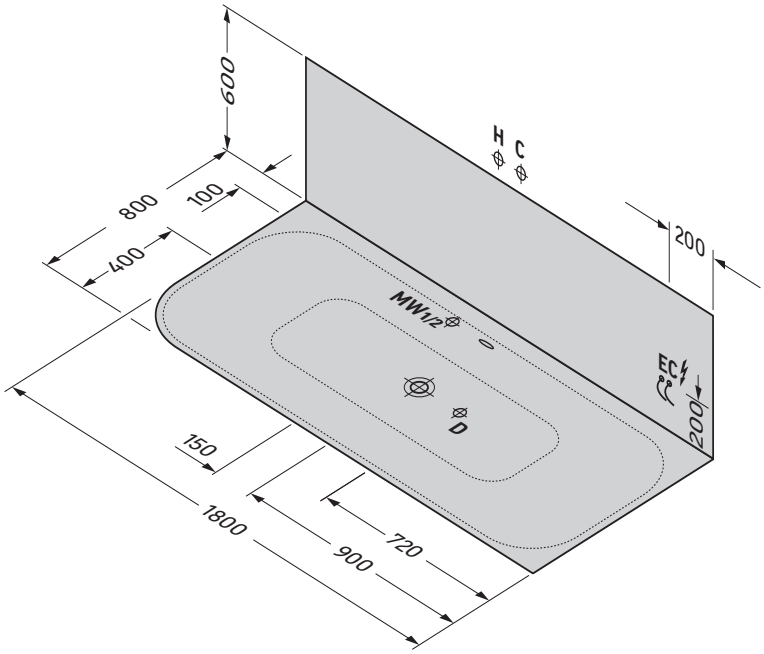
Datos técnicos

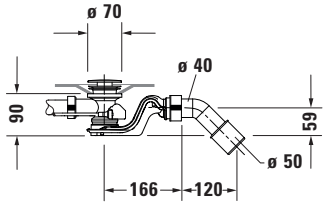
Peso neto kg	Carga en suelo kg/m²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt	RE llenado de bañera, RE admisión en el suelo	Sistema de hidromasaje	N.º pedido
54,0	197	65,5	185 x 85 x 65	1/2", 3/4"		**700449 80 0 00 0000**
64,0	204	79,0	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema de aire	**760449 80 0 AS 0000**
73,5	211	88,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Jet	**760449 80 0 JS 1000**
79,5 - 86,5	215 - 222	94,5 - 101,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi P	**760449 80 0 CP 1000**
92,5 - 99,5	222 - 224	105,0 - 107,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi E	**760449 80 0 CE 1000**
99,5 - 106,5	227 - 229	112,0 - 114,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi L	**760449 80 0 CL 1000**

Preinstalación Happy D.2 Plus # 700450/760450

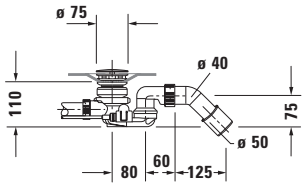
⊢ 1800 x 800 x 480 ⊣

Design by sieger design

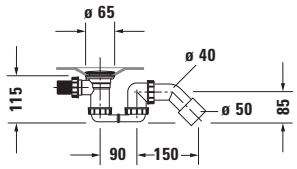




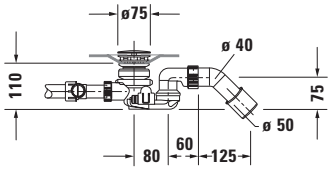
Sifón para bañera # 700450



Sifón con admisión en el suelo para bañera # 700450



Sifón para bañera de hidromasaje # 760450



Sifón con admisión en el suelo para bañera de hidromasaje # 760450

H Toma de agua caliente
C Toma de agua fría
D Conexión de desagüe
MW1 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con llenado por el rebosadero
MW2 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con admisión en el suelo
EC Instalación eléctrica

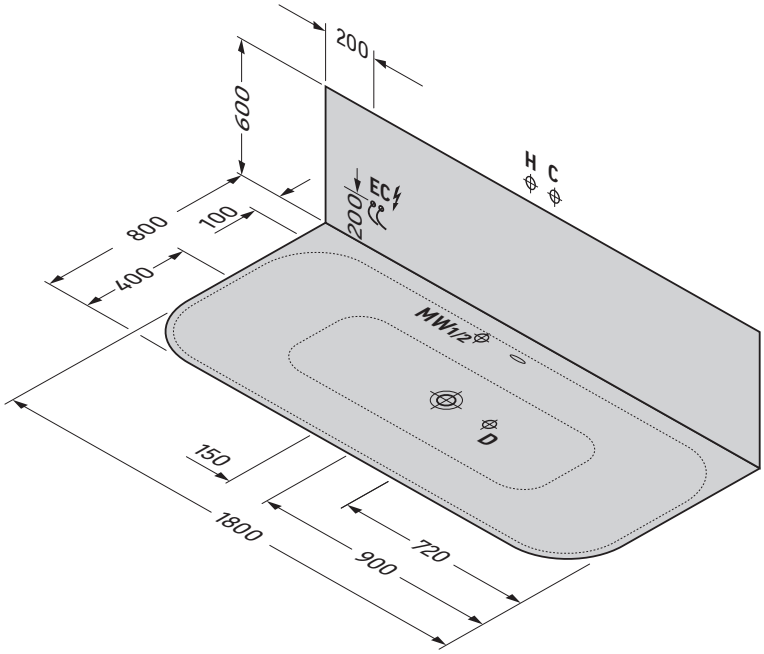
Datos técnicos

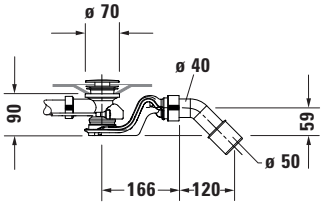
Peso neto kg	Carga en suelo kg/m²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt	RE llenado de bañera, RE admisión en el suelo	Sistema de hidromasaje	N.º pedido
54,0	197	65,5	185 x 85 x 65	1/2", 3/4"		**700450 80 0 00 0000**
64,0	204	79,0	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema de aire	**760450 80 0 AS 0000**
73,5	211	88,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Jet	**760450 80 0 JS 1000**
79,5 - 86,5	215 - 222	94,5 - 101,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi P	**760450 80 0 CP 1000**
92,5 - 99,5	222 - 224	105,0 - 107,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi E	**760450 80 0 CE 1000**
99,5 - 106,5	227 - 229	112,0 - 114,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi L	**760450 80 0 CL 1000**

Preinstalación Happy D.2 Plus # 700451/760451

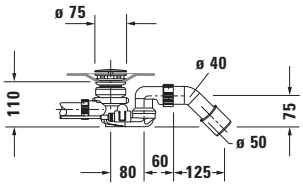
⊢ 1800 x 800 x 480 ⊣

Design by sieger design

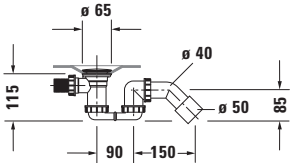




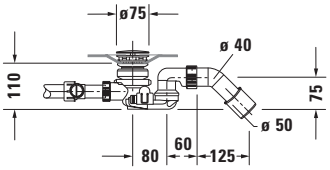
Sifón para bañera # 700451



Sifón con admisión en el suelo para bañera # 700451



Sifón para bañera de hidromasaje # 760451



Sifón con admisión en el suelo para bañera de hidromasaje # 760451

H Toma de agua caliente
C Toma de agua fría
D Conexión de desagüe
MW1 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con llenado por el rebosadero
MW2 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con admisión en el suelo
EC Instalación eléctrica

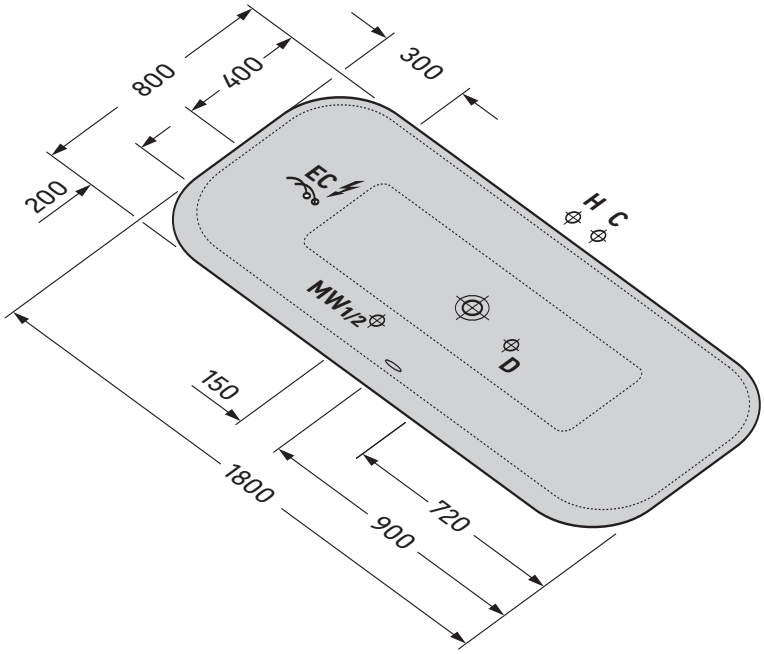
Datos técnicos

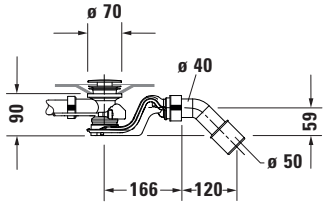
Peso neto kg	Carga en suelo kg/m²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt	RE llenado de bañera, RE admisión en el suelo	Sistema de hidromasaje	N.º pedido
58,0	200	70,0	185 x 85 x 65	1/2", 3/4"		**700451 80 0 00 0000**
68,0	207	83,0	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema de aire	**760451 80 0 AS 0000**
77,5	214	92,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Jet	**760451 80 0 JS 1000**
83,5 - 90,5	218 - 225	98,5 - 105,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi P	**760451 80 0 CP 1000**
96,5 - 103,5	225 - 227	109,0 - 111,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi E	**760451 80 0 CE 1000**
103,5 - 110,5	230 - 232	116,0 - 118,5	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema Combi L	**760451 80 0 CL 1000**

Preinstalación Happy D.2 Plus # 700453/760453

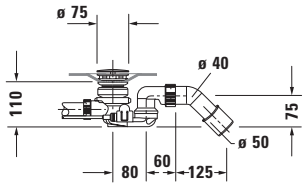
⊢ 1800 x 800 x 480 ⊣

Design by sieger design

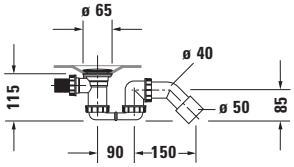




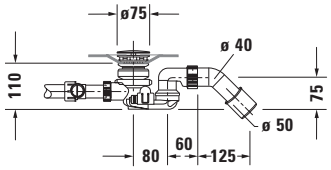
Sifón para bañera # 700453



Sifón con admisión en el suelo para bañera # 700453



Sifón para bañera de hidromasaje # 760453



Sifón con admisión en el suelo para bañera de hidromasaje # 760453

H Toma de agua caliente
C Toma de agua fría
D Conexión de desagüe
MW1 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con llenado por el rebosadero
MW2 Toma de agua mezclada para vaciador automático con rebosadero con admisión en el suelo
EC Instalación eléctrica

Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt	RE llenado de bañera, RE admisión en el suelo	Sistema de hidromasaje	N.º pedido
66,0	206	77,5	185 x 85 x 65	1/2", 3/4"		**700453 xx 0 00 0000**
76,0	213	91,0	201,8 x 104,8 x 73	3/4", 3/4"	Sistema de aire	**760453 xx 0 AS 0000**

DURAVIT AG
P.O. Box 240
Werderstr. 36
78132 Hornberg
Germany
Phone +49 78 33 70 0
Fax +49 78 33 70 289
info@duravit.com
www.duravit.com

We reserve the right to make technical improvments and design modifications to the products illustrated.