
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. inestabilidad.

- > 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Planifique una distancia suficiente alrededor del plato de ducha para la instalación.
Suelo	<ul style="list-style-type: none"> 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 acrílico: 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	<ul style="list-style-type: none"> 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

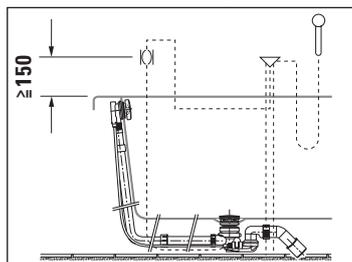
Las bañeras sin rebosadero se desbordan por la habitación.

> 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.

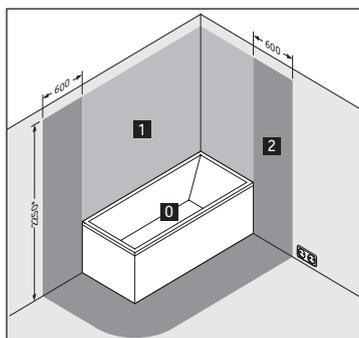
Preinstalación

> 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 todas 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 (3/8") más largo que los conductores L y N.
- > Instale un disyuntor.

ZONAS DE PROTECCIÓN



* 0 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	220 – 240 V CA, 50/60 Hz, 50W
#791847 00 0 00 0000	
#791848 00 0 00 0000	
#791849 00 0 00 0000	

Dispositivo de seguridad $I_N = 16 \text{ A}$

Diferencial $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

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 XXX0: 220 – 240 V CA, 50 Hz

76XXXX XX X XX XXX6: 220 – 240 V CA, 60 Hz

Dispositivo de seguridad $I_N = 16 \text{ A}$

Diferencial $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$

Registros

Revisión

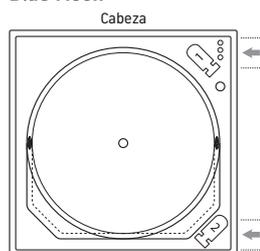
Instalar la bañera de hidromasaje de tal forma que todos sus componentes más importantes (bomba, bomba de aire y mandos) estén accesibles. Para facilitar las revisiones recomendamos los faldones mueble desmontables.

La posición de los componentes del sistema de hidromasaje

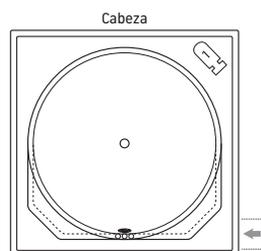
Las ilustraciones muestran la configuración estándar de los componentes del sistema de hidromasaje* con la posición de los mandos. En la parte de la cabeza está colocado el masaje dorsal (la configuración depende del sistema de hidromasaje).

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

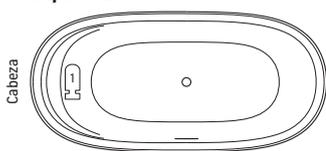


760143

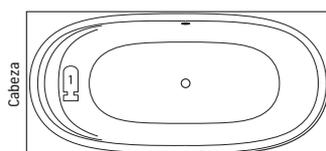


760402

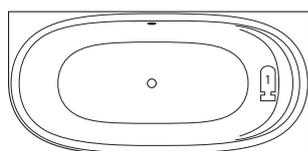
Cape Cod



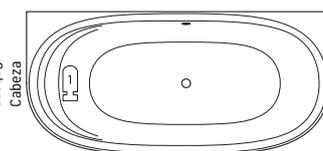
760330



760362

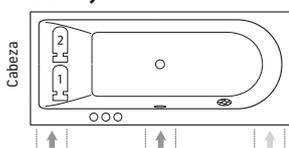


760363

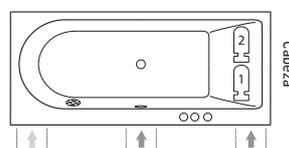


760364

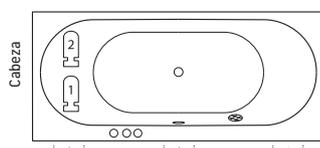
Darling New



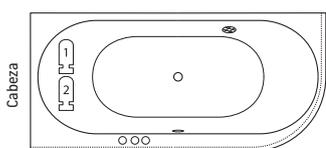
760242



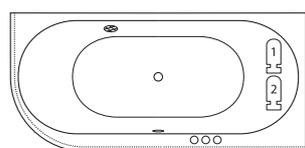
760243



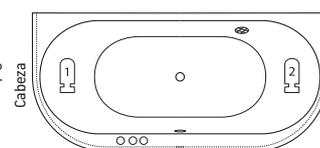
760244, # 760245



760246

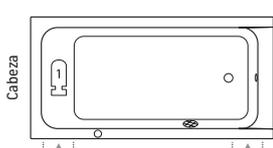


760247

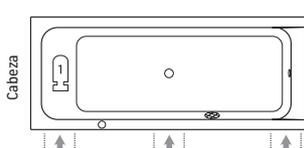


760248

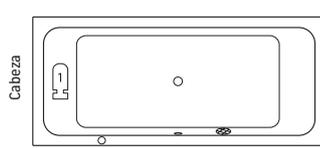
D-Code



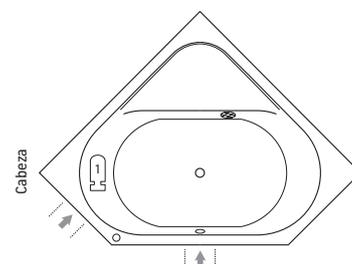
760095, # 760096,
760098, # 760100



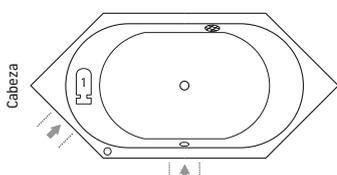
760097, # 760099



760101



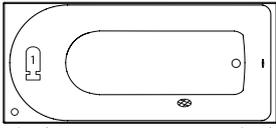
760137



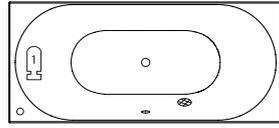
760138

* 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

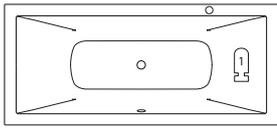


760471, # 760472, # 760475,
760478, # 760479

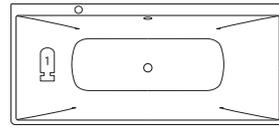


760476

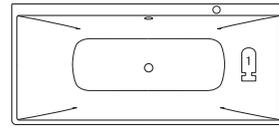
DuraSquare



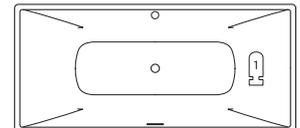
760426



760427

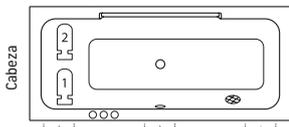


760428, # 760429

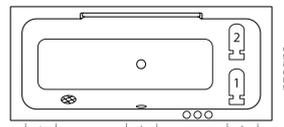


760430

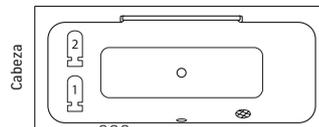
DuraStyle



760292, # 760294, # 760296

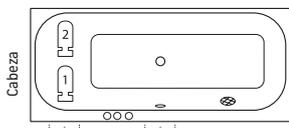


760293, # 760295, # 760297

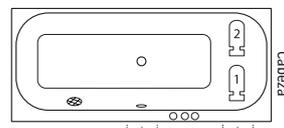


760298

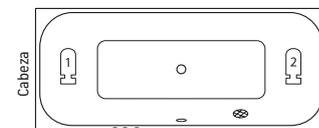
Happy D.2



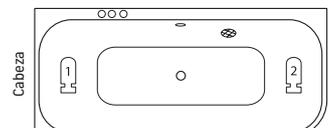
760308, # 760310, # 760312



760309, # 760311, # 760313



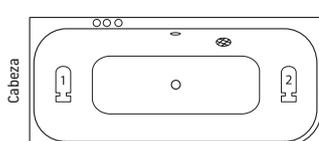
760314, # 760315



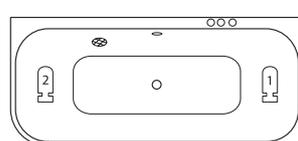
760316

760317

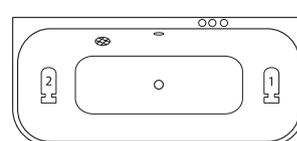
Happy D.2 Plus



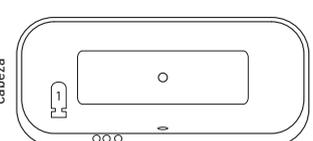
760449



760450

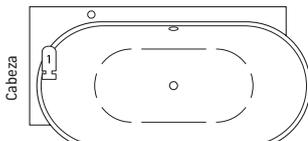


760451

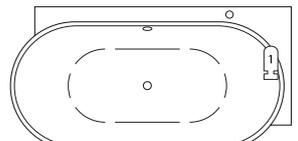


760453

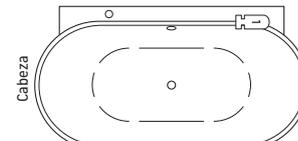
Luv



760431

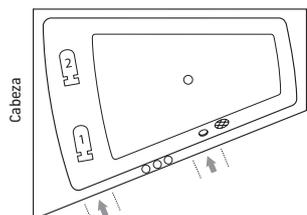


760432

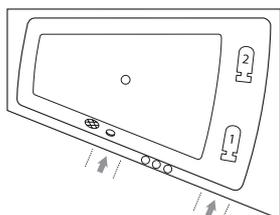


760433

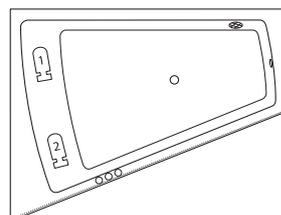
Paiova



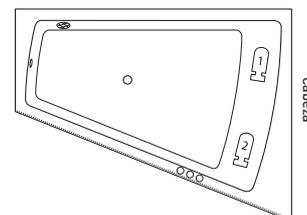
760212, # 760214, # 760216



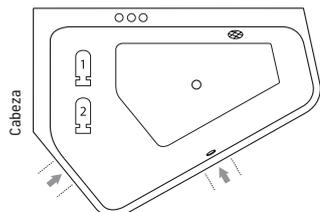
760213, # 760215, # 760217



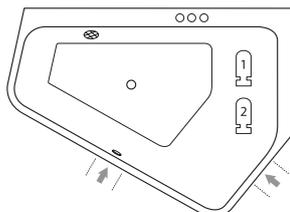
760264, # 760266, # 760268



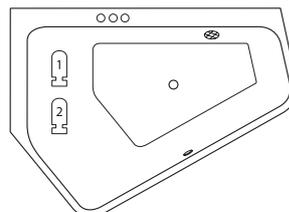
760265, # 760267, # 760269



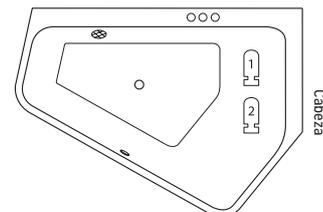
760390, # 760392



760391, # 760393

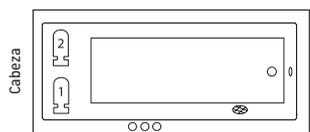


760394, # 760396

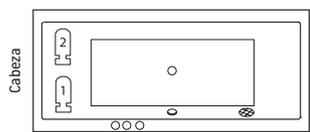


760395, # 760397

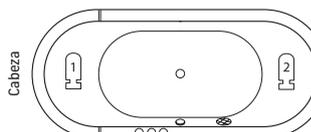
Starck



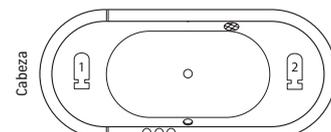
760050, # 760331, # 760332,
760333, # 760334, # 760335,
760336, # 760337



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

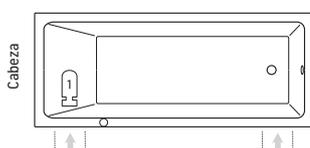


760009

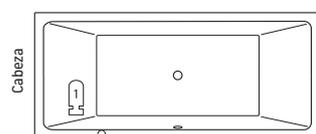


760010

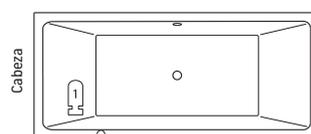
Vero Air



760411, # 760412

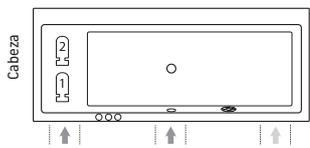


760413, # 760414

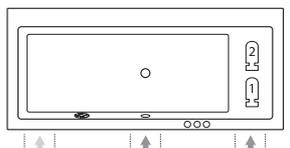


760418

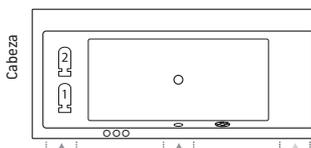
Vero



760133



760134



760135, # 760136

Legenda



Bomba 1



Bomba 2*



Unidad de control **



Aspiración agua



Botón de vaciador



Módulo de grifería



Registro recomendado



Registro recomendado***

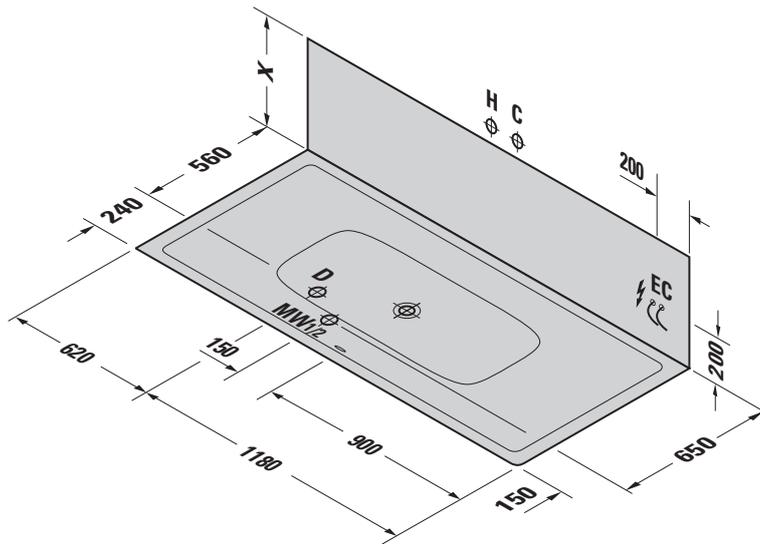
* Solo sistemas Combi / ** El número de elementos de mando está determinado por el sistema de hidromasaje y los módulos adicionales seleccionados / *** Solo necesario para el sistema Combi E/L en combinación con el módulo de sonido y/o luz multicolor LED

Fichas de datos para bañeras y bañeras de hidromasaje

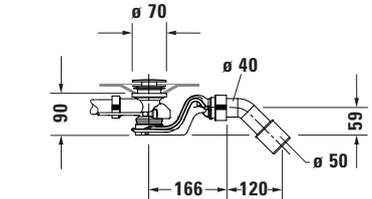
Preinstalación DuraSquare # 7X0426

1800 x 800 x 485

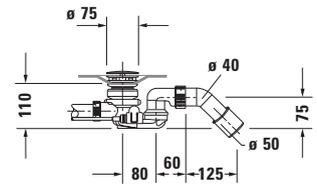
Design by Duravit



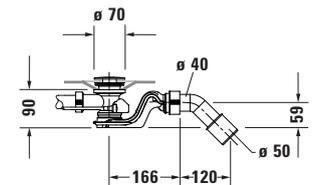
- H Conexión agua caliente
- C Conexión agua fría
- D Conexión desagüe
- MW1 Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por rebosadero
- MW2 Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por vaciador
- EC Conexión eléctrica



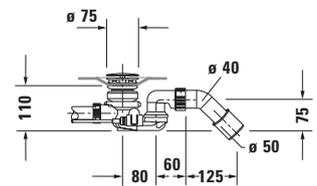
Válvula desagüe - bañera # 700426



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 700426



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 760426



Desagüe y llenado-vaciador bañera hidro. # 760426

	Altura	Patas incl.
X Bañera	545	610
X Bañera hidrom.	545	610

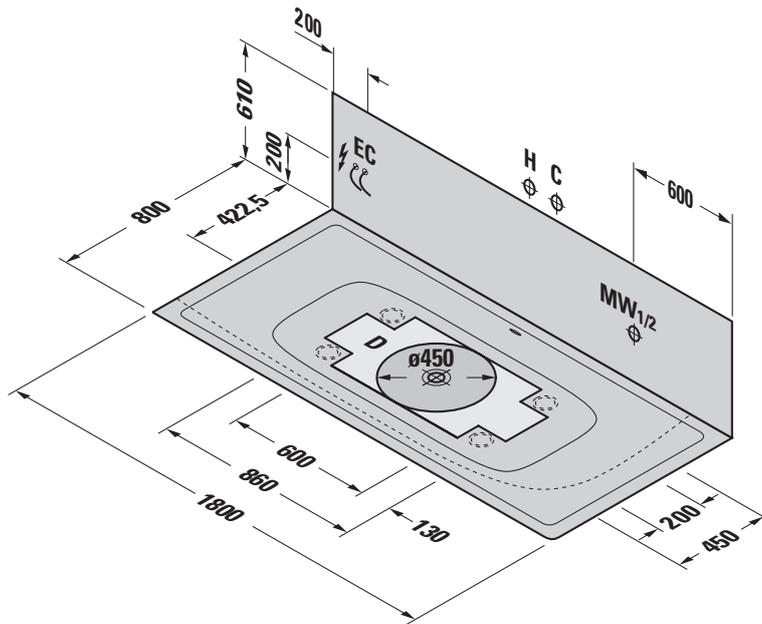
Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	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	Nº de art.
74,0	211	138,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"		700426 00 0 00 0000
84,0	218	148,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"	Air-System	760426 00 0 AS 0000

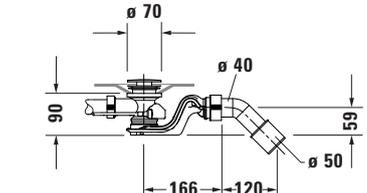
Preinstalación DuraSquare # 7X0427

1800 x 800 x 610

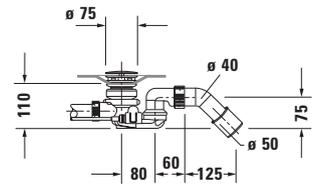
Design by Duravit



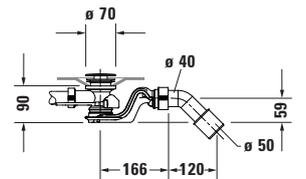
- H Conexión agua caliente
- C Conexión agua fría
- D Conexión desagüe
- MW1 Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por rebosadero
- MW2 Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por vaciador
- EC Conexión eléctrica



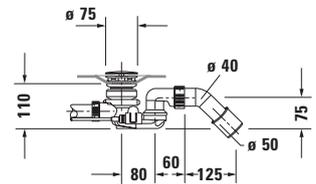
Válvula desagüe - bañera # 700427



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 700427



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 760427



Desagüe y llenado-vaciador bañera hidro. # 760427

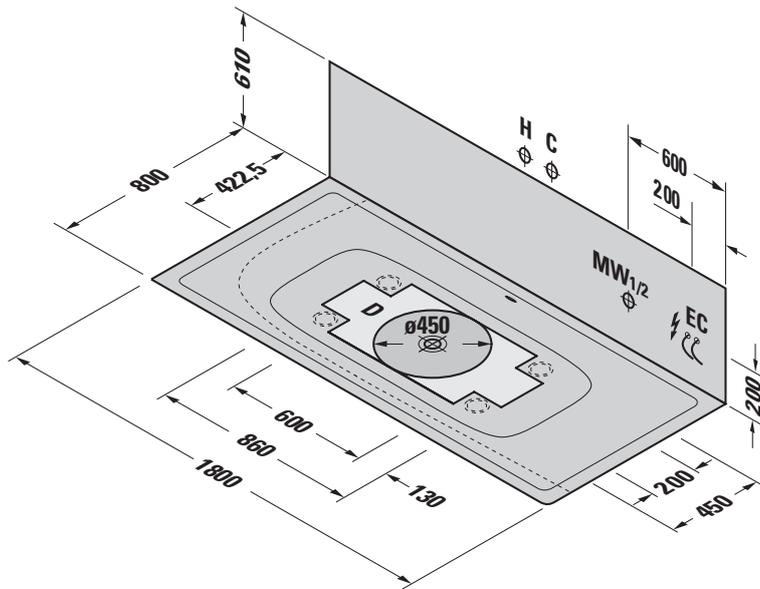
Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	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	Nº de art.
104,0	249	168,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"		700427 00 0 00 0000
114,0	256	178,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"	Air-System	760427 00 0 AS 0000

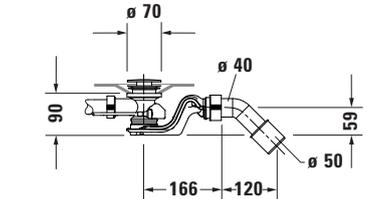
Preinstalación DuraSquare # 7X0428

1800 x 800 x 610

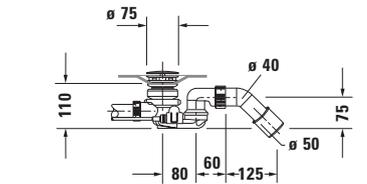
Design by Duravit



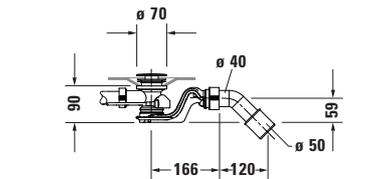
- H** Conexión agua caliente
- C** Conexión agua fría
- D** Conexión desagüe
- MW1** Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por rebosadero
- MW2** Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por vaciador
- EC** Conexión eléctrica



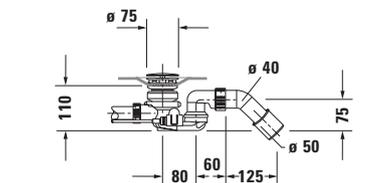
Válvula desagüe - bañera # 700428



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 700428



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 760428



Desagüe y llenado-vaciador bañera hidro. # 760428

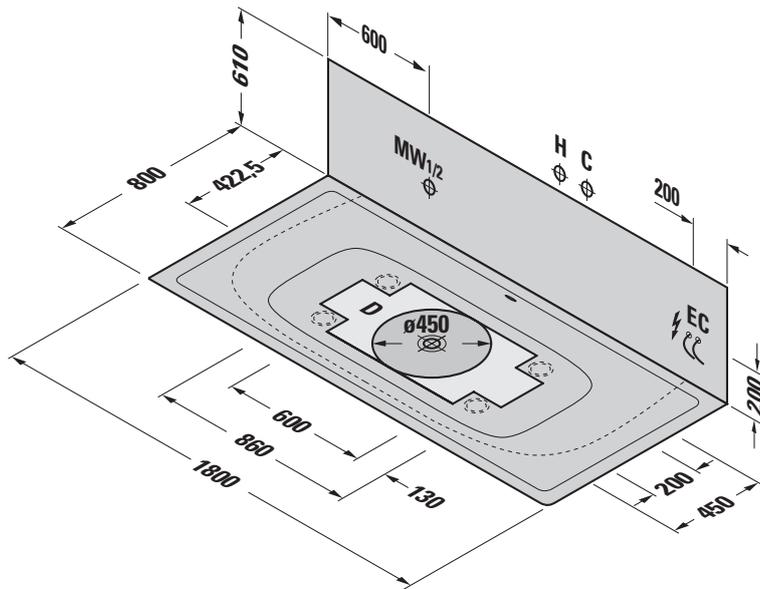
Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	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	Nº de art.
104,0	249	168,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"		700428 00 0 00 0000
114,0	256	178,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"	Air-System	760428 00 0 AS 0000

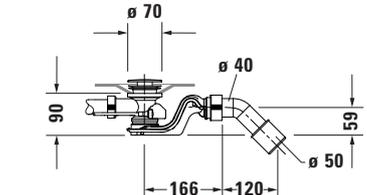
Preinstalación DuraSquare # 7X0429

1800 x 800 x 610

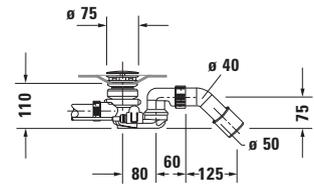
Design by Duravit



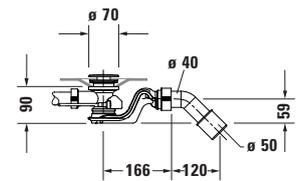
- H** Conexión agua caliente
- C** Conexión agua fría
- D** Conexión desagüe
- MW1** Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por rebosadero
- MW2** Agua mezclada para vaciador autom. con rebosadero y llenado por vaciador
- EC** Conexión eléctrica



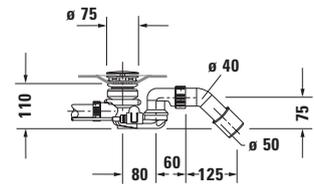
Válvula desagüe - bañera # 700429



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 700429



Desagüe y llenado por vaciador - bañera # 760429



Desagüe y llenado-vaciador bañera hidro. # 760429

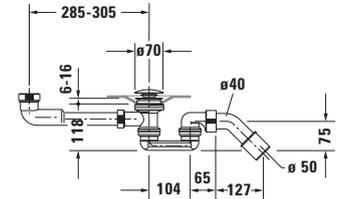
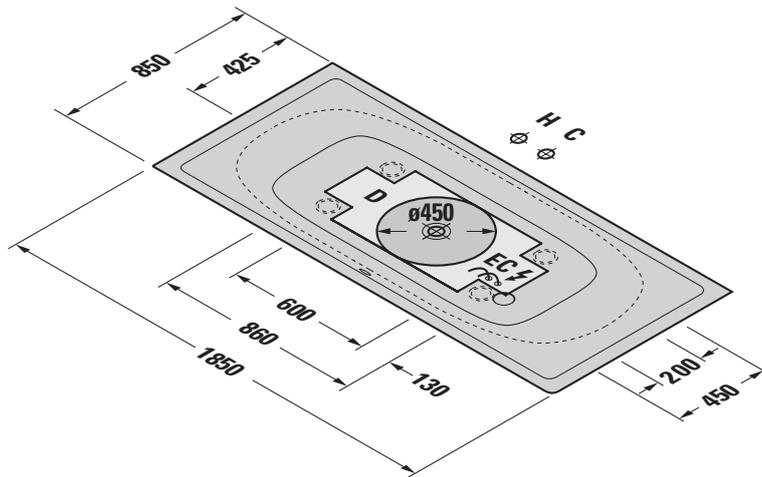
Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	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	Nº de art.
108,0	252	172,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"		700429 00 0 00 0000
118,0	259	182,0	200 x 100 x 70	1/2", 3/4"	Air-System	760429 00 0 AS 0000

Preinstalación DuraSquare # 7X0430

1850 x 850 x 610

Design by Duravit



Válvula desaguë - bañera # 700430

- H Conexión agua caliente
- C Conexión agua fría
- D Conexión desaguë
- EC Conexión eléctrica

	Altura	Faldones incl.
X Bañera	485	610
X Bañera hidrom.	485	610

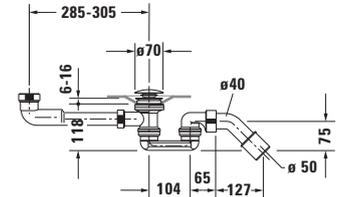
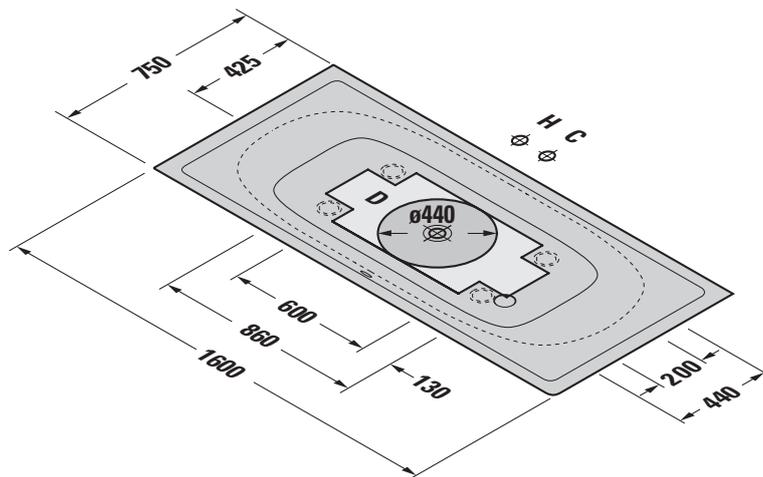
Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt.	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
138,0	285	202,0	200 x 100 x 70		700430 00 0 00 0000
148,0	291	212,0	200 x 100 x 70	Air-System	760430 00 0 AS 0000

Preinstalación DuraSquare # 700460

1600 x 750 x 610

Design by Duravit



Válvula desagué - bañera # 700460

- H Conexión agua caliente
- C Conexión agua fría
- D Conexión desagué
- EC Conexión eléctrica

	Altura	Faldones incl.
X Bañera	485	610
X Bañera hidrom.		

Datos técnicos

Peso neto kg	Carga en suelo kg/m ²	Peso de envío kg	Medidas de envío cm la x an x alt.	Sistema de hidromasaje	Nº de art.
109,0	275	149,0	200 x 100 x 70		700460 00 0 00 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

