

 **WISA®**

CATÁLOGO TÉCNICO
2017



ÍNDICE

Contacto	2
www.wisa-sanitair.com	3
Sistemas de instalación	4
Sistemas de instalación WISA.....	5
WISA XS.....	6
Sistemas de inodoro WISA XS.....	7
Sistemas de urinario WISA XS.....	10
Sistemas de lavabo WISA XS.....	11
Otros sistemas y accesorios WISA XS.....	12
Accesorios WISA XS.....	13
WISA XT.....	16
Sistemas de inodoro WISA XT.....	17
WISA Mont XS.....	18
Sistemas de inodoro WISA Mont XS.....	19
Accesorios WISA Mont XS.....	20
WISA XF.....	22
Sistemas de inodoro WISA XF.....	23
Paneles de control	24
Paneles de control WISA.....	25
Paneles de control electrónicos para inodoros WISA XS.....	26
Paneles de control electrónicos para inodoros WISA XS.....	27
Accesorios para paneles de control electrónicos para inodoros WISA XS.....	28
Accesorios para paneles de control electrónicos para inodoros WISA XS.....	29
Paneles de control mecánicos para inodoros WISA XS/XF.....	30
Paneles de control neumáticos para inodoros WISA XS.....	34
Paneles de control neumáticos para inodoros WISA XS/XT.....	35
Panel de control neumático para inodoro WISA XS/XT y accesorios.....	36
Paneles de control mecánicos para inodoros WISA XT.....	37
Paneles de control neumáticos para inodoros WISA XT.....	38
Paneles de control mecánicos para urinarios WISA XS.....	39
Diagramas de despiece y recambios	41
Diagramas de despiece y recambios.....	42
Válvula de flotador y descargador universales	47
Válvula de flotador hidráulica universal.....	48
Mecanismos de descarga.....	49
Condiciones generales	50

Precios

Todos los precios que se indican en esta publicación son los recomendados para la venta al consumidor, IVA no incluido, válidos hasta el 31-12-2017, y están sujetos a modificación sin previo aviso.

Diseños y medidas

Todos los productos de este catálogo se muestran con la mayor precisión posible. Siempre pueden producirse cambios sin previo aviso en los diseños o medidas. En consecuencia, WISA BV no se hace responsable de las posibles diferencias.

BIENVENIDO A WISA

PRODUCTOS HOLANDESES DE CALIDAD DESDE 1865

WISA diseña, fabrica y vende equipos sanitarios desde hace más de 150 años. En nuestra sede principal y en nuestra planta de desarrollo y producción en los Países Bajos trabajamos a diario fabricando los mejores productos para el equipamiento sanitario. Nuestra empresa se fundó en 1865 y desde entonces no hemos parado de crecer como compañía. Empezamos fabricando cisternas para sanitarios y en la actualidad disponemos de una gama completa de productos que incluye sistemas de evacuación empotrada y sus accesorios.

Tenemos sucursales de venta en los Países Bajos y Alemania y un Departamento de Exportación independiente que suministra sanitarios innovadores y de calidad a todo el mundo.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Le presentamos el nuevo catálogo de WISA donde podrá encontrar todas nuestras novedades lanzadas al mercado en 2016-2017. En este catálogo podrá tener toda la información sobre nuestros productos ordenada por series. Tendrá acceso a los códigos EAN, códigos de los artículos e información técnica de todos nuestros productos de una forma gráfica, ilustrada y con esquemas de cotas.

CERTIFICACIONES Y GARANTÍA

WISA es una empresa con certificación ISO y todos nuestros productos cumplen la normativa existente. Esta norma de calidad internacional demuestra el control absoluto en el proceso de fabricación y una búsqueda continua de la excelencia.

Nos sometemos a las inspecciones periódicas del Instituto KIWA, lo que nos garantiza seguir cumpliendo con las normas de calidad en el futuro. Además ofrecemos garantía de suministro de repuestos durante 25 años.

Por lo tanto, puede esperar de nosotros unas condiciones de calidad y garantía excelentes.

WWW.WISA-SANITAIR.COM

En www.wisa-sanitair.com encontrará nuestro catálogo digital completo, con toda la información sobre nuestros productos. Además, podrá acceder a fotografías, instrucciones de instalación e información técnica en los formatos .dwg y .dxf.

Del mismo modo podrá buscar de forma sencilla todas nuestras piezas de recambios y sus especificaciones.

Nuestra compañía forma parte del catálogo BIM (Building Information Modeling), también llamado modelado de información para la edificación, por lo que les ofrecemos nuestro catálogo de productos transformados en objetos en 3D en formato de archivo Autodesk Revit.

Nuestro objetivo es tratar de facilitarle el trabajo como instalador o distribuidor de nuestros productos.



TORVISCO GROUP

DISTRIBUCIÓN EN EXCLUSIVA PARA ESPAÑA

WISA colabora de forma exclusiva con TORVISCO GROUP para distribuir sus productos en España.

La marca TORVISCO está presente en el sector del equipamiento y la decoración del cuarto de baño desde hace 35 años a través de diferentes empresas agrupadas bajo la marca TORVISCO GROUP.

Cada una de estas organizaciones cubre de manera específica cada proceso existente en el sector de la fabricación y distribución de mobiliario y complementos para el baño a nivel internacional.

Esto es posible gracias a los más de 38.000 m2 de instalaciones repartidas de manera estratégica a lo largo de toda España, equipadas con la última tecnología y de un equipo humano comprometido a satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes y colaboradores, seña de identidad del grupo.

Visite www.torviscogroup.com para más información.

CONTACTO

Si está interesado en conocer más sobre el catálogo de productos de WISA puede ponerse en contacto con nuestro equipo de delegados comerciales, que estarán encantados de hacerle una visita y proporcionarle toda la información que desee.

Puede solicitar más información mediante el formulario de la web (www.wisa-sanitair.com/es) o poniéndose en contacto con la delegación de TORVISCO GROUP más cercana.

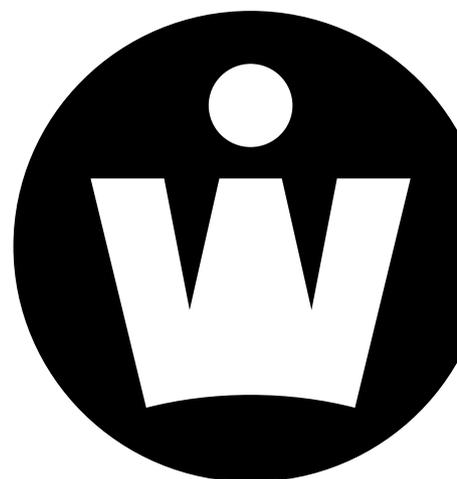
Nuestro servicio de atención al cliente atiende las llamadas todos los días laborables en horario comercial.

CLIFON CENTER	TORVISCO LEVANTE	TORVISCO CATALUNYA
ZONA CENTRO wisa@clifoncenter.com (+34) 916 424 242 Cistierna, 2 28946 FUENLABRADA MADRID	ZONA LEVANTE wisa@torviscolevante.com (+34) 962 671 078 Proyecto, 7 46510 QUARTELL VALENCIA	ZONA CATALUÑA wisa@torviscocatalunya.com (+34) 938 634 333 Josep Trueta, 11 08403 GRANOLLERS BARCELONA
TORVISCO BAÑOS	TORVISCO CENTRO	
RESTO DE ESPAÑA wisa@torviscobanos.com (+34) 916 424 242 Cistierna, 4 28946 FUENLABRADA MADRID	PROYECTOS wisa@torviscocentro.com (+34) 916 424 845 Urogallo, 9 28946 FUENLABRADA MADRID	

 **WISA**[®]



Sistemas de instalación



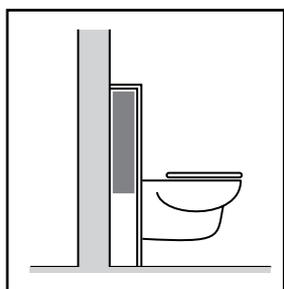
SISTEMAS DE INSTALACIÓN WISA

WISA XS, XT y XF

Con WISA XS ofrecemos una completa serie de sistemas de instalación; diseñados y fabricados por y para profesionales. WISA cuenta siempre con la ayuda de un nutrido grupo de instaladores. La experiencia práctica de los profesionales nos enseña que la facilidad de instalación y la fiabilidad son importantes, pero la fabricación eficiente y la estética también juegan un papel significativo. Este conocimiento, combinado con los años de experiencia que posee WISA en el área de los sistemas de cisterna, se refleja en todas las variantes de la serie. Con WISA XS, XT y XF estará eligiendo una completa gama de sistemas de instalación tanto para acabados secos como para húmedos.

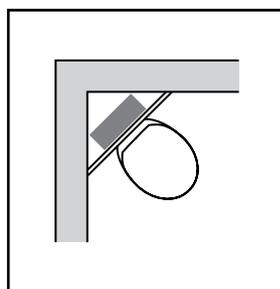
XS, XS MONT y XF MONT

WISA tiene sistemas de instalación de cuatro tipos: XS, XS Mont, XT y XF. WISA XS, XT y XF para el acabado «seco», y WISA XS Mont y XF Mont para el acabado «húmedo». Los sistemas WISA XS se pueden instalar con ayuda de paneles de yeso o paredes estrechas. También pueden colocarse detrás de una pared que ya exista, y permiten la instalación en esquina. Los sistemas WISA XS Mont se pueden encastrar una vez instalados. En la parte inferior de la página se muestran de forma esquemática todos nuestros sistemas de pared con sus correspondientes acabados y opciones de manejo.



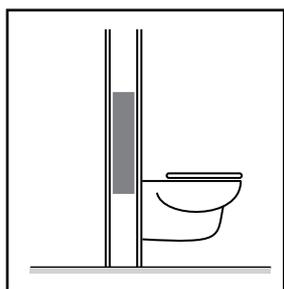
panel de yeso

- XS
- XT
- XF



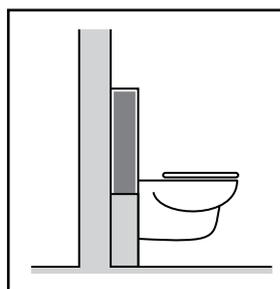
esquina

- XS
- XT



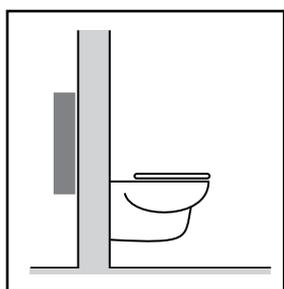
paredes estrechas

- XS
- XT



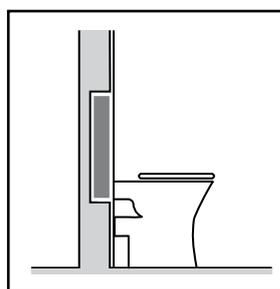
empotrado

- XS Mont
- XF Mont



detrás de la pared

- XT



empotrado

- XF tanque

WISA XS



soportes de pared preinstalados
opcional: instalación en esquina



práctica guía de encastrado



válvula de flotador silenciosa



soporte de ensamblaje de fácil ajuste para codo de desagüe



codo de desagüe 90x90 mm con adaptador excéntrico 110 mm



toma de agua preinstalada



paneles de control en diversos modelos y materiales



elemento estrecho (380 mm) con sección hueca 40x40 mm

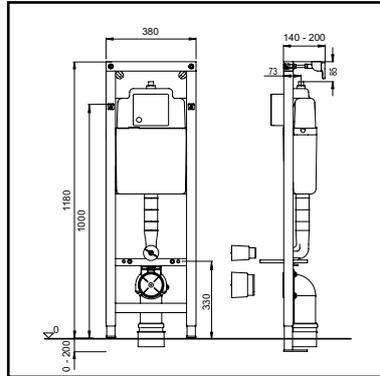


bastidor diseñado para un máx. de 400 kg y varias opciones de instalación
opcional: paquete de revestimiento



montaje suspendido 180 o 230 mm

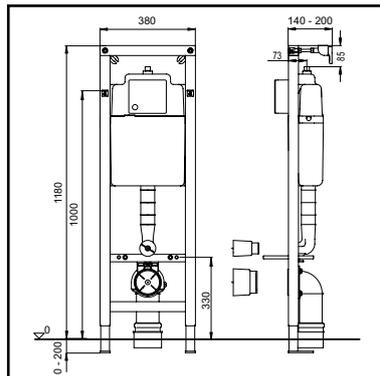
SISTEMAS DE INODORO WISA XS



WISA XS WC FRONTAL

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778118614	8050452701	WISA XS WC frontal	azul	28	€233,06

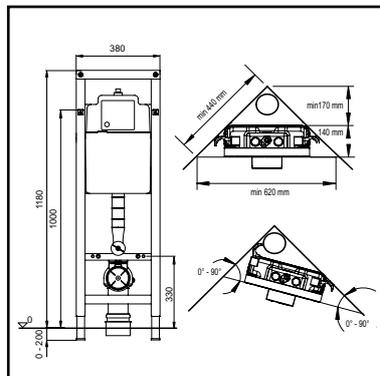


WISA XS WC FRONTAL 4/2 L

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (2/4 l) o interrupción de descarga (4 l)
- volumen de descarga ajustable (4-4,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-4- NL I - VR I

Más información www.wisa-sanitair.com/wst

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778174498	8050452715	WISA XS WC frontal 4/2 l 90/110mm	azul	20	€225,71

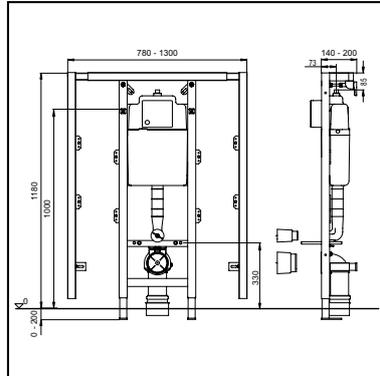


WISA XS WC ESQUINA FRONTAL

- elemento de inodoro preinstalado para instalación en esquina en bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego preinstalado de sujeción a la pared: regulación sin discontinuidades 0° - 90°
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778121065	8050452703	WISA XS WC esquina frontal	azul	28	€236,77

SISTEMAS DE INODORO WISA XS

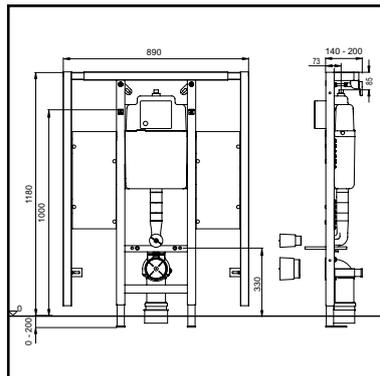


WISA XS L WC FRONTAL

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- bastidor extensible hasta 1300 mm
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

**MONTAJE ULTRARRÁPIDO
EN OBRA MENOR**

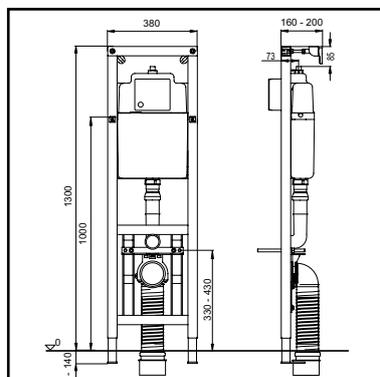
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778141452	8050452707	WISA XS L WC frontal	azul	14	€398,03



WISA XS L WC FRONTAL CON ASIDEROS

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- bastidor provisto de dos placas de sujeción de contrachapado (40 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778158849	8050452737	WISA XS L WC frontal con asideros	azul	14	€510,20

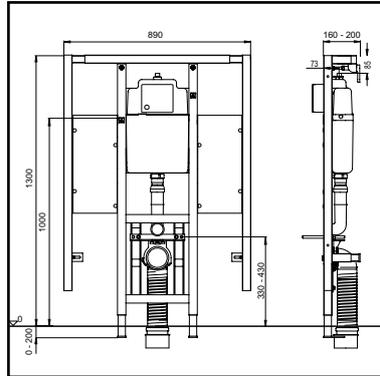


WISA XS WC VARIO

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- inodoro suspendido de altura regulable (+100 mm) tras el revestimiento
- pies de altura regulable (140 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye cubierta PE
- incluye guía de encastrado
- incluye bajante flexible de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778121164	8050452735	WISA XS WC Vario	azul	14	€540,82

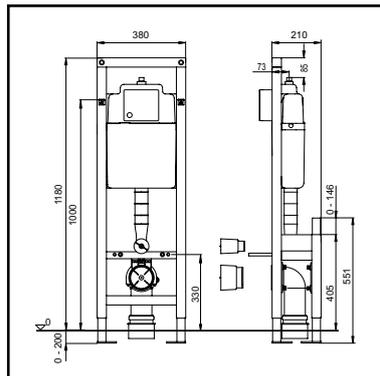
SISTEMAS DE INODORO WISA XS



WISA XS L WC VARIO CON ASIDEROS

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- inodoro suspendido de altura regulable (+100 mm) tras el revestimiento
- pies de altura regulable (200 mm)
- bastidor provisto de dos placas de sujeción de contrachapado (40 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye cubierta PE
- incluye guía de encastrado
- incluye bajante flexible de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778163218	8050452738	WISA XS L WC Vario con asideros	azul	8	€795,92

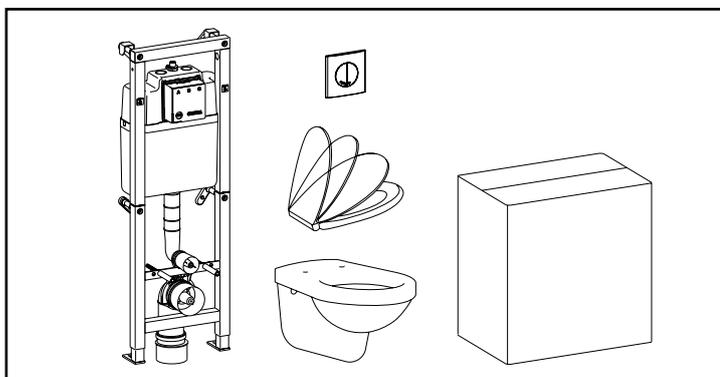


WISA XS WC SSF / AUTOPORTANTE

- elemento de inodoro preinstalado en un bastidor autoportante lacado en azul
- para colocar sin pared de apoyo gracias a la estructura en bastidor
- 4 pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- con sujeción especial al suelo
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

COLOCACIÓN SIN PARED DE APOYO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778121126	8050452731	WISA XS WC SSF/autoportante frontal	azul	20	€282,31



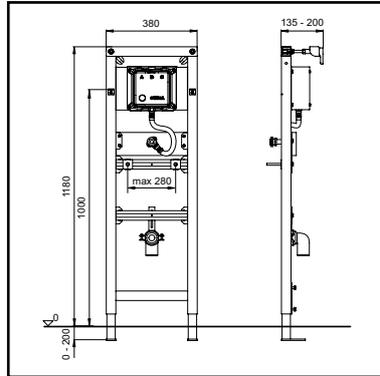
WISA ONE PACK

- WISA XS WC frontal
- inodoro suspendido WISA Sydney descarga profunda blanco
- panel de control XS Argos DF
- asiento inodoro blanco
- plancha de aislamiento
- embalaje: 590 x 390 x 590 mm

UN INODORO COMPLETO EN UNA SOLA CAJA

número EAN	art. WISA n.º	descripción	palé	precio
8711778126770	8050435001	WISA All-in-One - panel de control Argos DF blanco, Asiento inodoro Centaur	12	€447,89
8711778189171	8050435111	WISA All-in-One - panel de control Argos DF blanco, Asiento inodoro Mars softclose	12	€459,80
8711778189188	8050435151	WISA All-in-One - panel de control Argos DF cromo pulido, Asiento inodoro Mars softclose	12	€474,25

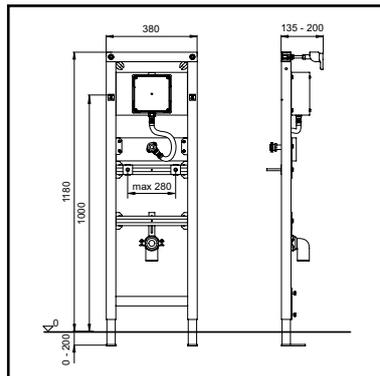
SISTEMAS DE URINARIO WISA XS



MECANISMO DE URINARIO WISA XS PARA PANELES XS

- universal para los tipos más comunes de urinarios
- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- incluye codo de desagüe DN 50
- caja de encastrado preensamblada, con válvula de bola, pieza de descarga y tubería a la toma de agua
- mecanismo de descarga a presión
- toma de agua superior G 1/2
- guía de encastrado de plástico
- presión de descarga: 0,12-0,4 MPa
- volumen de descarga: constante 3 ± 1 l
- paneles de control XS de urinario compatibles (ver página 39)
- tabique de urinario (ver página 14)

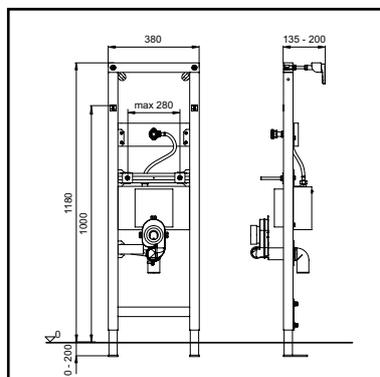
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778158337	8050452757	mecanismo de urinario WISA XS para paneles XS	azul	28	€557,82



MECANISMO DE URINARIO WISA XS PARA PANEL SQUARE

- universal para los tipos más comunes de urinarios
- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- incluye codo de desagüe DN 50
- caja de encastrado preensamblada, con válvula de bola y tubería a toma de agua
- mecanismo de descarga a presión
- toma de agua superior G 1/2
- guía de encastrado de styropor
- presión de descarga: 0,12-0,4 MPa
- volumen de descarga: constante 3 ± 1 l
- paneles de control XS de urinario compatibles (ver página 39)
- tabique de urinario (ver página 14)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778137875	8050452758	mecanismo de urinario WISA XS para panel Square	azul	28	€479,59

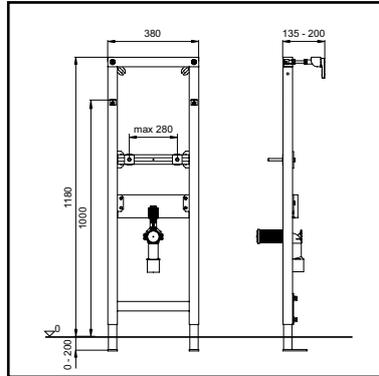


URINARIO WISA XS ELECTRÓNICO

- universal para los tipos más comunes de urinarios
- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- incluye codo de desagüe DN 50
- incluye válvula de bola, válvula magnética y tubería preinstalada para la toma de agua
- sistema electrónico accionado por sifón que se activa por una combinación de diferencia de temperatura y movimiento
- incluye adaptador 230-6V
- presión de descarga: 0,15-1,0 MPa
- volumen de descarga: constante 3 ± 0,5 l
- selección de 3 programas de descarga y 3 de limpieza (para más información sobre los programas, visite www.wisa-sanitair.com)
- tabique de urinario (ver página 14)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778125735	8050452756	Urinario WISA XS con sistema electrónico preinstalado	azul	28	€996,73

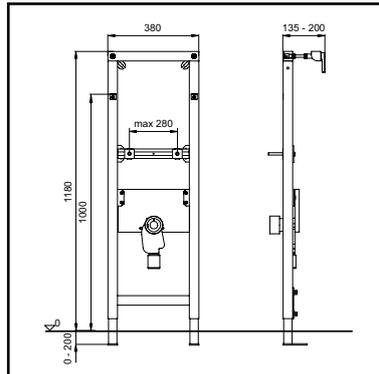
SISTEMAS DE LAVABO WISA XS



ELEMENTO DE LAVABO WISA XS

- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- incluye codo de desagüe DN40/DN50
- opcional: placa de montaje para grifo de pared (ver página 15)

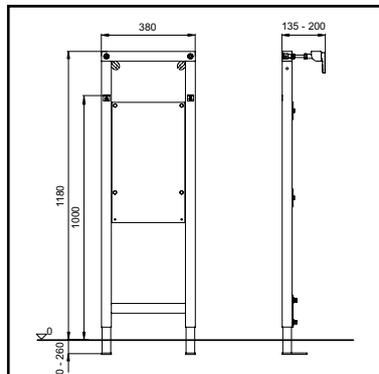
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778118638	8050452721	Elemento de lavabo WISA XS	azul	28	€168,37



ELEMENTO DE LAVABO WISA XS CON SIFÓN INCORPORADO

- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- opcional: placa de montaje para grifo de pared (ver página 15)
- plazo de entrega a convenir

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778121102	8050452723	Elemento de lavabo WISA XS con sifón incorporado	azul	28	€224,49

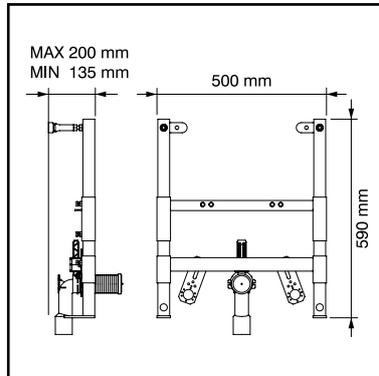


ELEMENTO DE ASIDERO WISA XS

- bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (260 mm)
- juego de fijación de pared preinstalado
- con placas de sujeción de contrachapado (40 mm) para asidero o tabique de urinario
- tabique de urinario (ver página 14)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778103788	8050452997	Elemento reposabrazos WISA XS	azul	28	€187,07

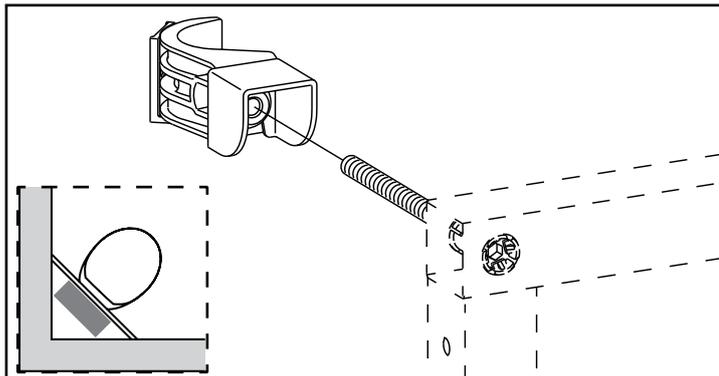
OTROS SISTEMAS Y ACCESORIOS WISA XS



BASTIDOR PARA BIDÉ WISA XS

- elemento de bidé preinstalado en un bastidor autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- incluye juego de fijación a la pared
- incluye codo de desagüe DN 50

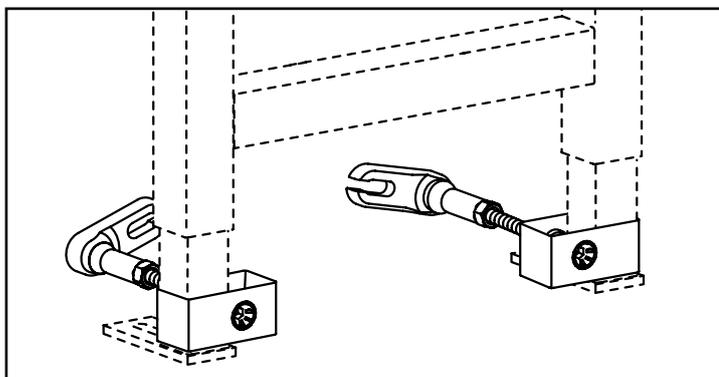
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778203662	8050452769	bastidor para bidé WISA XS	azul	48	€145,78



JUEGO DE SUJECIÓN PARA ESQUINA WISA XS

- para la instalación de bastidores WISA XS en esquina
- regulación sin discontinuidades 0° - 90°
- con juego de tornillos completo

número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778108660	8050452972	Juego de sujeción para esquina WISA XS	40	€33,67



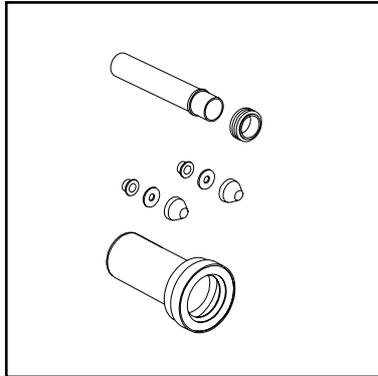
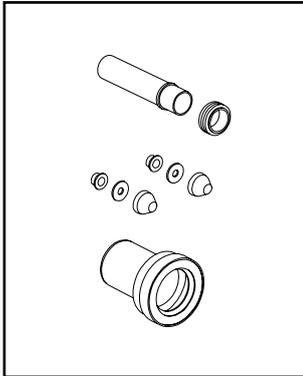
JUEGO DE SUJECIÓN INFERIOR A LA PARED WISA XS

- para la instalación de bastidores WISA XS y XT sin sujeción al suelo
- con juego completo de tornillos y tacos
- para utilizar como fijación adicional y con suelos radiantes

PARA MAYOR SUJECIÓN O
CON SUELOS RADIANTES

número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778158191	8050452974	Juego de sujeción inferior a la pared WISA XS/XT	1	€49,39

ACCESORIOS WISA XS



JUEGO DE CONEXIONES PARA INODORO 230 MM

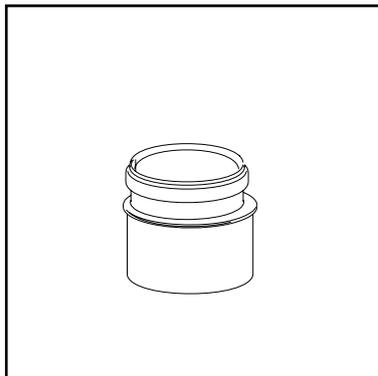
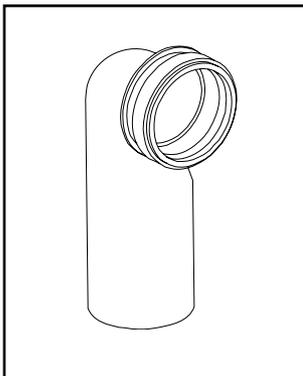
- juego de conexiones estándar para inodoro L=230 mm
- alargador de bajante y alargador de desagüe
- junta de goma
- material de fijación
- universal

JUEGO DE CONEXIONES PARA INODORO 300 MM

- juego de conexiones estándar para inodoro L=300 mm
- alargador de bajante y alargador de desagüe
- junta de goma
- material de fijación
- universal

EXTRALARGO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	caja	precio
8711778120815	8050390080	Juego de conexiones para inodoro L=230mm	negro	1	€20,20
8711778120822	8050390081	Juego de conexiones para inodoro L=300mm	negro	25	€22,87



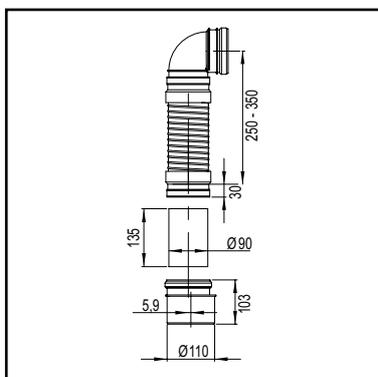
CODO DE DESAGÜE PE 90X90 MM

- para sistemas de instalación
- universal

ADAPTADOR PE 90X110 MM

- excéntrico
- apropiado como conexión directa de sistemas de instalación
- universal

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	caja	precio
8711778141278	8050390090	Codo de desagüe PE 90 x 90mm	negro	30	€15,33
8711778141285	8050390091	Adaptador PE 90/110 (embalado individualmente)	negro	75	€15,33



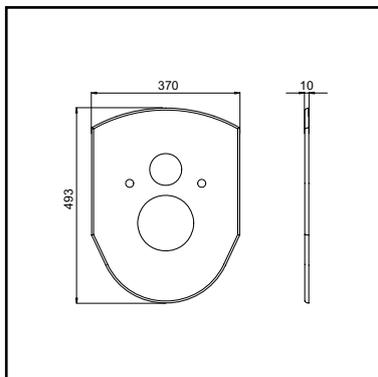
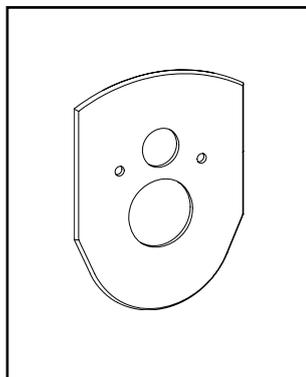
CONEXIÓN FLEXIFON

- codo de desagüe flexible
- universal para todos los sistemas de instalación
- con adaptador 90 x 110 mm

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	caja	precio
8711778139220	8050390086	Conexión flexifon	negro	15	€129,19

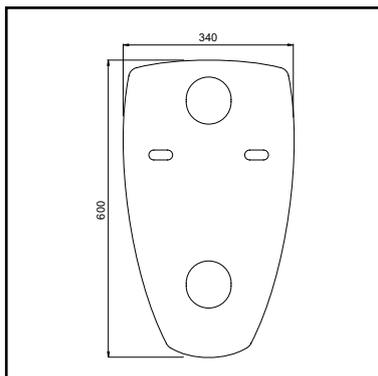
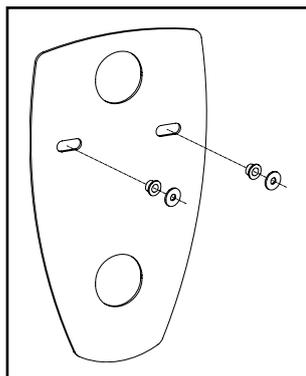
ACCESORIOS WISA XS



CUBIERTA VARIO

- cubierta para utilizar entre el inodoro suspendido y la pared con elementos Vario WC (ver página 8)
- material PE

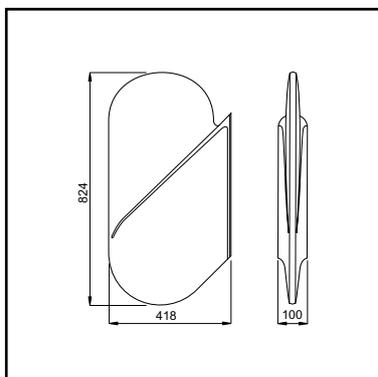
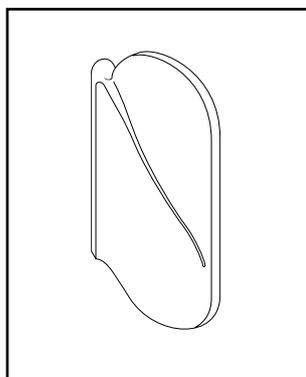
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	bolsa	precio
8711778068094	1409983910	Cubierta Vario	blanco	1	€145,49



JUEGO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

- para urinario
- incluye casquillos y arandelas

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	bolsa	precio
8711778113251		Juego de aislamiento acústico para urinario	blanco	1	€15,90

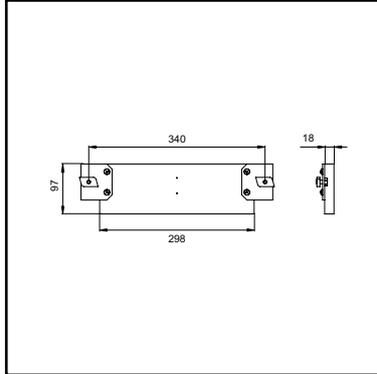
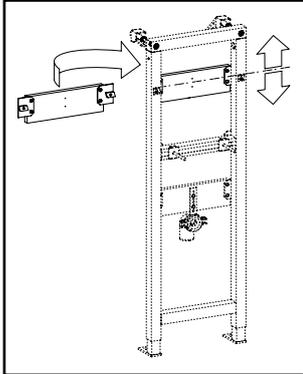


TABIQUE DE URINARIO

- material: poliestireno antichoque y duradero

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778049789	8090390500	Tabique de urinario	blanco	30	€437,92

ACCESORIOS WISA XS



PLACA DE MONTAJE DE GRIFO DE PARED WISA XS
□ placa de sujeción para montaje de grifo de pared

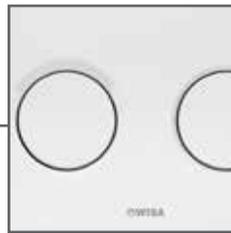
número EAN	art. WISA n.º	descripción	pieza	precio
8711778119680	8050452761	Placa de montaje para grifo de pared WISA XS *	1	€47,70

* Artículo en retirada, disponible mientras duren las existencias

WISA XT



toma de agua preinstalada



panel de control neumático o mecánico superior o frontal



soportes de pared preinstalados



práctica guía de encastrado



paneles de control en diversos modelos y materiales



válvula de flotador silenciosa



elemento estrecho (380 mm) con sección hueca 40x40 mm



soporte de ensamble de fácil ajuste para codao de desagüe

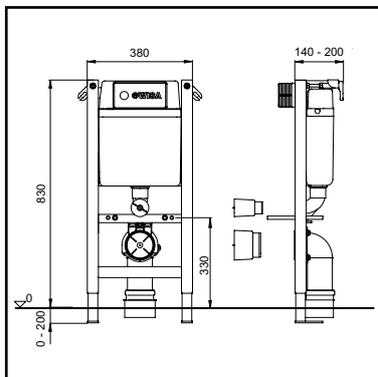


codo de desagüe 90x90 mm con adaptador excéntrico 110 mm



montaje suspendido 180 o 230 mm

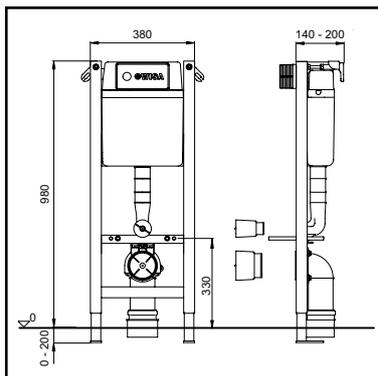
SISTEMAS DE INODORO WISA XT



WISA XT WC SUPERIOR/FONTAL 83 CM

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- instalación a baja altura
- descarga fuerte
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- sistema aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2 izquierda
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XT compatibles para instalación superior o frontal (ver página 37)
- compatible con paneles de control XT mecánicos y neumáticos (ver página 37)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

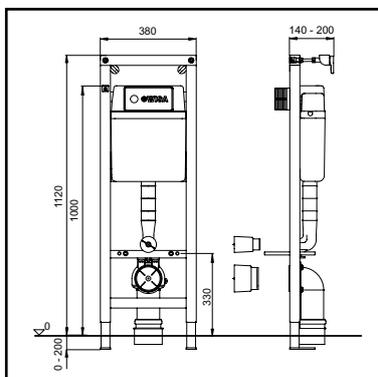
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778169104	8050453003	WISA XT WC superior/frontal 83 cm	azul	16	€230,14



WISA XT WC SUPERIOR/FONTAL 98 CM

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- sistema aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2 izquierda
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XT compatibles para instalación superior o frontal (ver página 37)
- compatible con paneles de control XT mecánicos y neumáticos (ver página 37)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778169098	8050453002	WISA XT WC superior/frontal 98 cm	azul	20	€231,29



WISA XT WC FRONTAL 112 CM

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- pies de altura regulable (200 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- sistema aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2 izquierda
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XT compatibles para instalación superior o frontal (ver página 37)
- compatible con paneles de control XT mecánicos y neumáticos (ver página 37)
- **CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778169111	8050453004	WISA XT WC frontal 112 cm	azul	20	€236,39

WISA MONT XS



toma de agua preinstalada



práctica guía de encastrado



paneles de control en diversos modelos y materiales



válvula de flotador silenciosa



elemento estrecho (400 mm)



soporte de ensamble de fácil ajuste para codo de desagüe

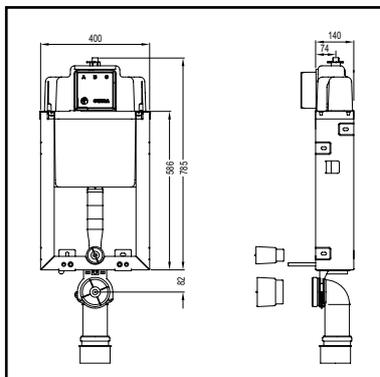


codo de desagüe 90x90 mm con adaptador excéntrico 110 mm



montaje suspendido 180 o 230 mm

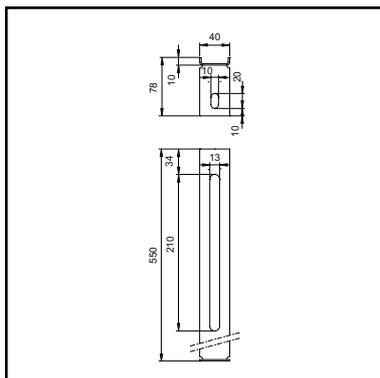
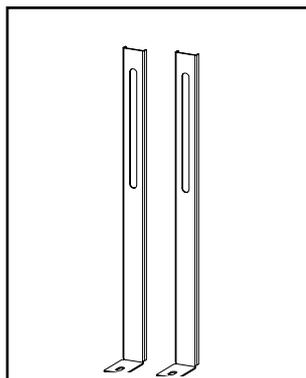
SISTEMAS DE INODORO WISA MONT XS



WISA XS MONT WC FRONTAL

- sistema de instalación para inodoro suspendido
- técnica de descarga: dualflush (3/6 l) o interrupción de descarga (6 l)
- volumen de descarga ajustable (6-7,5 l)
- aislamiento total contra la condensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- toma de agua G 1/2
- provisto de válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 110 mm
- paneles de control XS compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	palé	precio
8711778121041	8050452104	WISA XS Mont WC frontal	24	€185,61

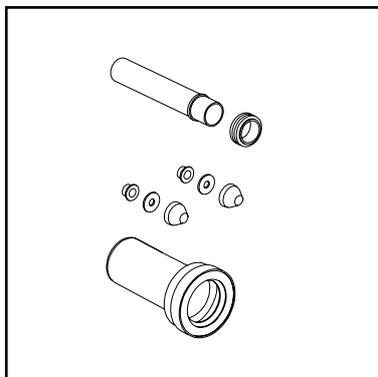
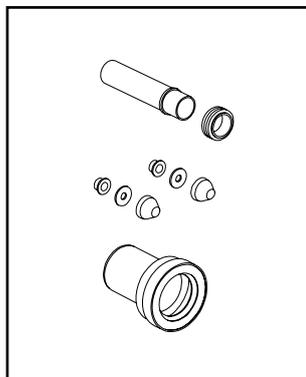


JUEGO DE PATAS

- para WISA XS Mont

número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778060999	8050421357	Juego de patas ligeras para WISA XS Mont	1	€27,41

ACCESORIOS WISA MONT XS



JUEGO DE CONEXIONES PARA INODORO 230 MM

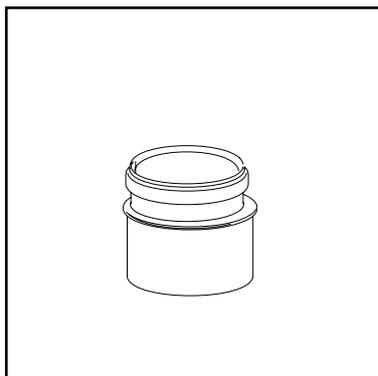
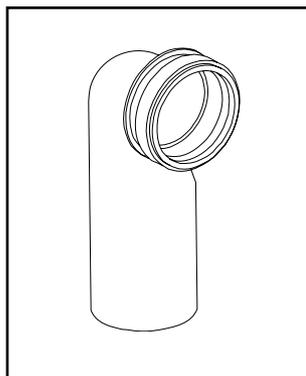
- juego de conexiones estándar para inodoro L=230 mm
- alargador de bajante y alargador de desagüe
- junta de goma
- material de fijación
- universal

JUEGO DE CONEXIONES PARA INODORO 300 MM

- juego de conexiones estándar para inodoro L=300 mm
- alargador de bajante y alargador de desagüe
- junta de goma
- material de fijación
- universal

EXTRALARGO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	caja	precio
8711778120815	8050390080	Juego de conexiones para inodoro L=230mm	negro	1	€20,20
8711778120822	8050390081	Juego de conexiones para inodoro L=300mm	negro	25	€22,87



CODO DE DESAGÜE PE 90X90 MM

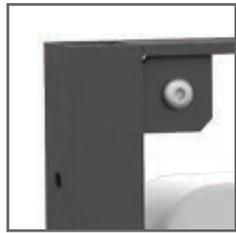
- para sistemas de instalación
- universal

ADAPTADOR PE 90X110 MM

- excéntrico
- apropiado como conexión directa de sistemas de instalación
- universal

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	caja	precio
8711778141278	8050390090	Codo de desagüe PE 90 x 90mm	negro	30	€15,33
8711778141285	8050390091	Adaptador PE 90/110 (embalado individualmente)	negro	75	€15,33

WISA XF



incluye juego de fijación a la pared preinstalado



práctica guía de encastrado



Altura de la instalación es aún más fácil



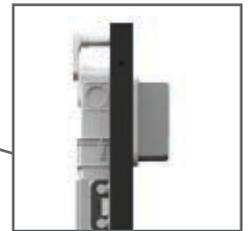
codo de desagüe 90x90 mm con adaptador excéntrico 110 mm



toma de agua preinstalada



paneles de control en diversos modelos y materiales



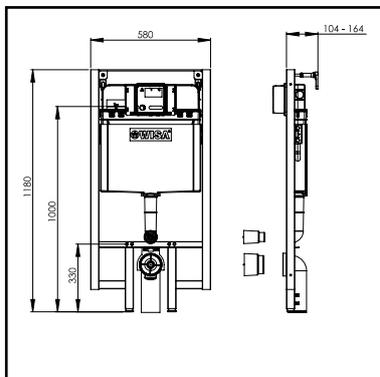
Sólo 90 mm de profundidad



montaje suspendido 180 o 230 mm



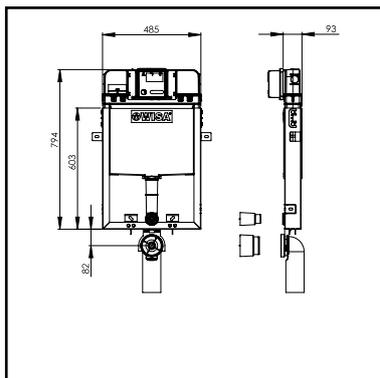
SISTEMAS DE INODORO WISA XF



WISA XF WC FRAME FRONTAL

- elemento de inodoro preinstalado en un marco autoportante lacado en azul
- sólo 90 mm de profundidad
- pies de altura regulable (150 mm)
- técnica de descarga: dualflush (3-6 l)
- volumen de descarga ajustable (2,5-4 l / 4,5-9 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- preparado para conectar a cañerías de plástico
- toma de agua G 1/2
- incluye juego de fijación a la pared preinstalado
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS DF mecánicos compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

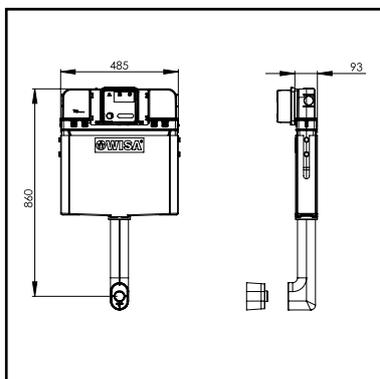
número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778210080	8050452515	WISA XF WC FRAME frontal 02 90/110mm	azul	#N/A	€239,01



WISA MONT XF WC FRONTAL

- sistema de instalación para inodoro suspendido
- sólo 90 mm de profundidad
- técnica de descarga: dualflush (3-6 l)
- volumen de descarga ajustable (2,5-4 l / 4,5-9 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- toma de agua G 1/2
- provisto de válvula de bola preinstalada en la cisterna
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS DF mecánicos compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778210073	8050452510	WISA Mont XF WC frontal 02 90/110mm	azul	0	€167,86



WISA XF WC FRONTAL

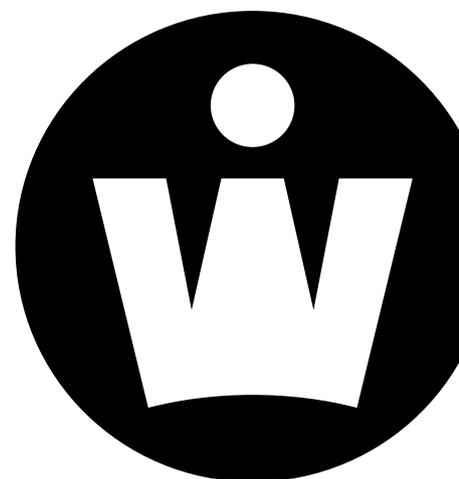
- sólo 90 mm de profundidad
- técnica de descarga: dualflush (3-6 l)
- volumen de descarga ajustable (2,5-4 l / 4,5-9 l)
- cisterna aislada anticondensación
- válvula de flotador hidráulica silenciosa
- válvula de bola preinstalada en la cisterna
- toma de agua G 1/2
- provisto de válvula de bola preinstalada en la cisterna
- incluye guía de encastrado y plancha de aislamiento
- incluye codo de desagüe PE de 90 mm con adaptador 90x110 mm
- paneles de control XS DF mecánicos compatibles (ver página 26)
- CE** EN 14055 - CL1-6- NL I - VR I

número EAN	art. WISA n.º	descripción	color	palé	precio
8711778210066	8050452504	WISA XF WC frontal 02	azul	#N/A	€115,75

 **WISA**[®]



Paneles de control



PANELES DE CONTROL WISA

PANELES DE CONTROL WISA

Todos nuestros paneles de control están diseñados pensando en el consumidor y en el profesional. El resultado es una serie de paneles de diseño atractivo y cómodos para el usuario. Y, por supuesto, con las mejores facilidades para el instalador. Fabricados siempre con materiales de la más alta calidad, con una larga vida útil garantizada.

AHORRO DE AGUA

El medio ambiente y el ahorro de agua ocupan un lugar muy importante en la agenda política. Por eso también son importantes para su empresa. Los paneles de control WISA están disponibles con descarga dualflush o con interrupción de descarga para ahorrar agua. Es decir, con todas las posibilidades para contribuir al ahorro.

WISA TRONIC

WISA Tronic es muy fácil de instalar y se adapta a cualquier cisterna WISA XS. Descarga cómoda e higiénica con dispositivos electrónicos modernos. Solo hace falta pasar la mano por delante del panel de control: la tecnología se hace cargo de lo demás y la descarga se realiza de modo completamente automático. Bonito por fuera, inteligente por dentro. Con la aplicación especial de WISA para teléfono móvil o tablet, el usuario puede cambiar fácilmente la configuración del panel de control.

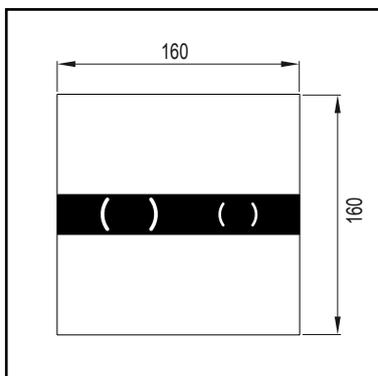
WWW.WISA-SANITAIR.COM

Visite también nuestro sitio web. Además de toda la información técnica y los esquemas de dimensiones, en el catálogo de productos digital encontrará fotografías, instrucciones de instalación, información técnica del producto en formato .dwg y .dxf, diagramas de despiece con todos nuestros repuestos y las especificaciones. Como parte de la metodología de trabajo BIM, también ofrecemos objetos en 3D en formato de archivo Autodesk Revit.

La siguiente tabla de verificación muestra de forma esquemática qué paneles de control son compatibles con qué sistemas de instalación WISA.

	Sistema de instalación de inodoro			Sistema de instalación de urinario
	WISA XS / XS Mont	WISA XT	WISA XF	WISA XS
Control				
electrónico	✓			
mecánico	✓	✓	✓	✓
neumático	✓	✓		

PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS PARA INODOROS WISA XS

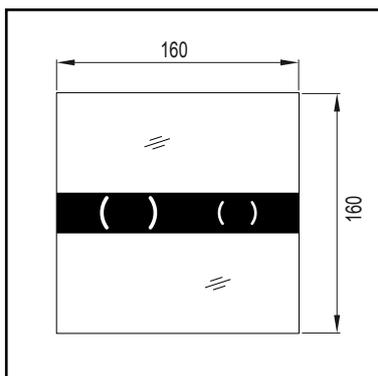


PANEL DE CONTROL XS EOS KS DF

- sistema de descarga higiénico sin contacto, con tecnología de infrarrojos
- opciones de configuración WISA EOS App, ver pág. 36
- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- compatible con sistemas de inodoro WISA XS
- dimensiones: 160 x 160 mm
- incluye tracción con servomotor
- suministro eléctrico no incluido
- puede llevar las siguientes fuentes de electricidad, ver pagina 28:
 - adaptador de instalación
 - adaptador de enchufe
 - hidrogenerador
 - módulo de batería

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	materia	color	caja	precio
8711778197640	8050419811	Panel de control XS Eos KS DF	plástico	blanco	12	€353,62

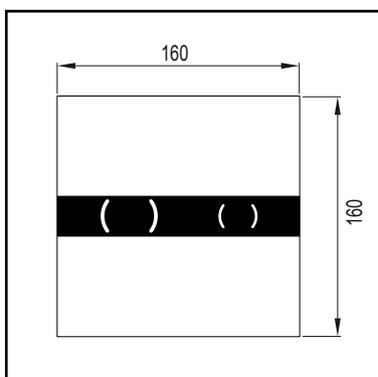


PANEL DE CONTROL XS EOS VIDRIO DF

- sistema de descarga higiénico sin contacto, con tecnología de infrarrojos
- opciones de configuración WISA EOS App, ver pág. 36
- panel de control fabricado en vidrio templado
- descarga dualflush 3/6 L
- compatible con sistemas de inodoro WISA XS
- dimensiones: 160 x 160 mm
- efecto óptico flotante
- incluye tracción con servomotor
- suministro eléctrico no incluido
- puede llevar las siguientes fuentes de electricidad, ver pagina 28:
 - adaptador de instalación
 - adaptador de enchufe
 - hidrogenerador
 - módulo de batería

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	materia	color	caja	precio
8711778197657	8050419821	Panel de control XS Eos Vidrio DF	vidrio	blanco	12	€466,40
8711778197664	8050419638	Panel de control XS Eos Vidrio DF	vidrio	negro	12	€466,40



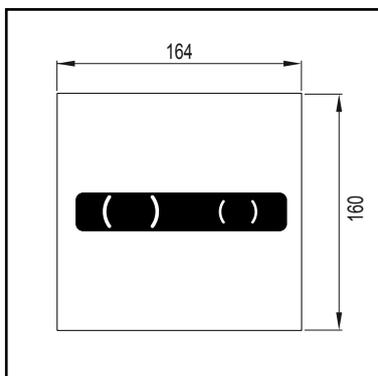
PANEL DE CONTROL XS EOS STEEL DESIGN DF

- sistema de descarga higiénico sin contacto, con tecnología de infrarrojos
- opciones de configuración WISA EOS App, ver pág. 36
- panel de control fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga dualflush 3/6 L
- compatible con sistemas de inodoro WISA XS
- dimensiones: 160 x 160 mm
- efecto óptico flotante
- incluye tracción con servomotor
- suministro eléctrico no incluido
- puede llevar las siguientes fuentes de electricidad, ver pagina 28:
 - adaptador de instalación
 - adaptador de enchufe
 - hidrogenerador
 - módulo de batería

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	materia	caja	precio
8711778197671	8050419640	Panel de control XS Eos Steel Design DF	acero inoxidable	12	€412,70

PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS PARA INODOROS WISA XS

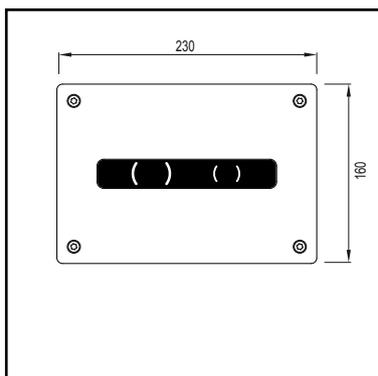


PANEL DE CONTROL XS EOS SV DF

- sistema de descarga higiénico sin contacto, con tecnología de infrarrojos
- opciones de configuración WISA EOS App, ver pág. 36
- panel de control fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga dualflush 3/6 L
- compatible con sistemas de inodoro WISA XS
- dimensiones: 164 x 160 mm
- semiprotección contra el vandalismo
- apropiado para espacios (semi)públicos
- ventana de plástico antichoque intercambiable
- cierre mediante tornillo avellanado
- incluye tracción con servomotor
- suministro eléctrico no incluido
- puede llevar las siguientes fuentes de electricidad, ver pagina 28:
 - adaptador de instalación
 - adaptador de enchufe
 - hidrogenerador
 - módulo de batería

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778198944	8050505601	Panel de control XS Eos SV DF	acero inoxidable	12	€555,91



PANEL DE CONTROL XS EOS VANDALISSIMO DF/SF

- sistema de descarga higiénico sin contacto, con tecnología de infrarrojos
- opciones de configuración WISA EOS App, ver pág. 36
- panel de control fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga dualflush 3/6 L
- descarga single flush 6 L
- compatible con sistemas de inodoro WISA XS
- dimensiones: 230 x 160 mm
- protección contra el vandalismo
- apropiado para espacios (semi)públicos
- ventana de plástico intercambiable
- fijación mediante 4 tornillos Torx
- incluye tracción con servomotor
- suministro eléctrico no incluido
- puede llevar las siguientes fuentes de electricidad, ver pagina 28:
 - adaptador de instalación
 - adaptador de enchufe
 - hidrogenerador
 - módulo de batería

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778197671	8050419650	Panel de control XS Eos Vandalissimo DF	acero inoxidable	12	€555,91
8711778197695	8050419655	Panel de control XS Eos Vandalissimo SF	acero inoxidable	12	€555,91



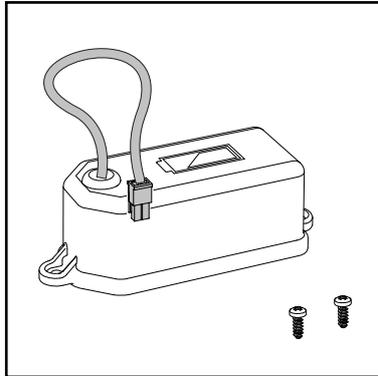
WISA EOS APP

- con la aplicación especial de WISA para teléfono móvil o tablet, el usuario puede cambiar fácilmente la configuración del panel de control.
- configuración:
 - descarga higiénica
 - descarga higiénica en intervalos
 - descarga automática / Walk away
- modos de energía:
 - Wake up
 - Wake up Eco
 - Wake up Eco +
 - Siempre iluminado
- color de iluminación (en todos los colores)
- código PIN
- diagnóstico del sistema
- estadísticas

NUEVO



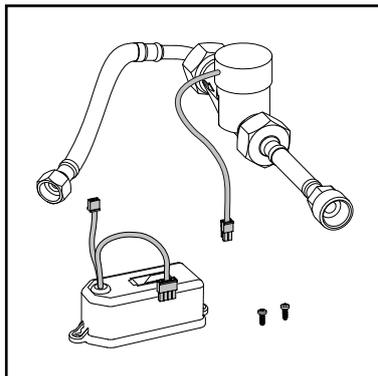
ACCESORIOS PARA PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS PARA INODOROS WISA XS



- MÓDULO DE BATERÍA XS EOS**
- caja de batería para paneles de control EOS
 - pilas 6V - 4 x 1,5V AA / LR6
 - incluye 4 pilas AA

NUEVO

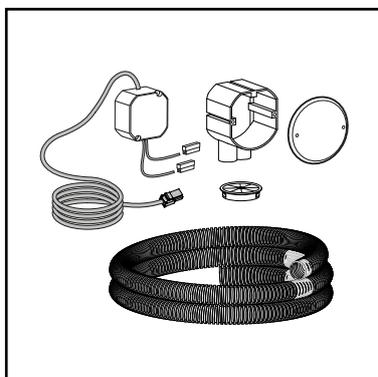
número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778197718	8050883140	Módulo de batería XS EOS	1	€45,71



- HIDROGENERADOR XS EOS**
- Con el Hidrogenerador no dependerá de la red eléctrica ni de las pilas para alimentar los paneles de control EOS. El generador se conecta entre la tubería de agua y la válvula de flotador. Esta "ingeniosa central hidroeléctrica" genera energía en cada descarga del inodoro y la almacena en una batería especial de iones de litio.
- hidrogenerador para paneles de control EOS
 - caja de baterías con batería de iones de litio CC 7,2V / 1A
 - manguera flexible con acoplamiento
 - protección contra corriente inversa

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778199033	8050999011	Hidrogenerador XS EOS	20	€269,48

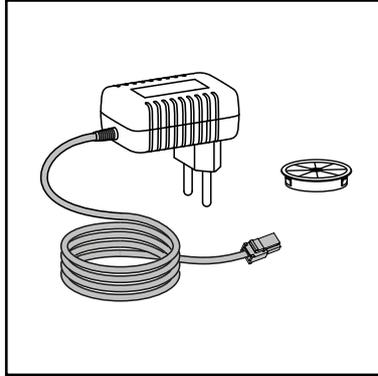


- ADAPTADOR DE INSTALACIÓN XS EOS**
- adaptador de instalación para paneles de control EOS
 - entrada CA 100-240V~ / 50-60 Hz
 - salida CC 5V / 1A
 - longitud de cable 2,0 m aprox.
 - caja de montaje con tapa
 - conducto eléctrico flexible
 - tapa

NUEVO

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778199057	8050999211	adaptador de instalación XS EOS			12	€106,57

ACCESORIOS PARA PANELES DE CONTROL ELECTRÓNICOS PARA INODOROS WISA XS



ADAPTADOR DE ENCHUFE XS EOS

- adaptador de enchufe para paneles de control EOS
- entrada CA 100-240V~ / 50-60 Hz
- salida CC 5V / 1A
- longitud de cable 1,8 m aprox.
- tapa

NUEVO

número EAN
8711778199064

art. WISA n.º
8050999301

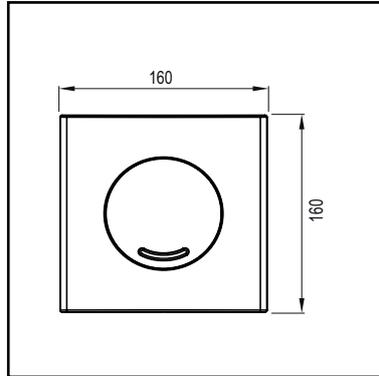
descripción
Adaptador de enchufe XS EOS

caja
1

precio
€106,57



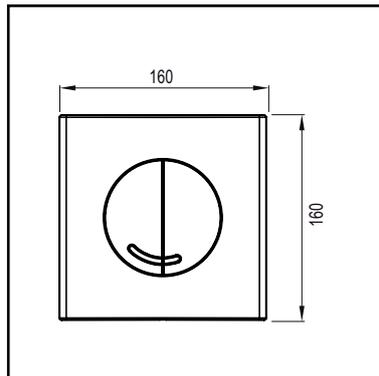
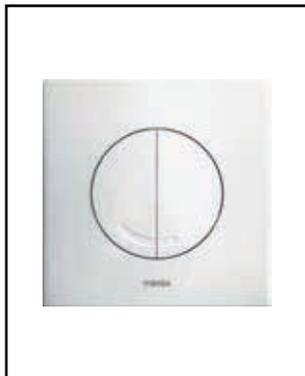
PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA INODOROS WISA XS/XF



PANEL DE CONTROL XS/XF ARGOS SO

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- interrupción de descarga
- dimensiones: 160 x 160 mm

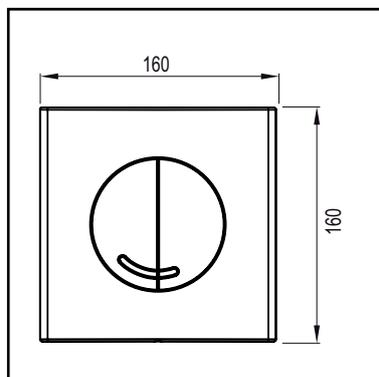
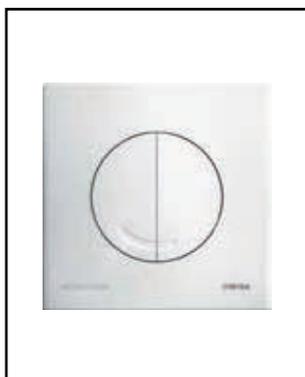
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778120952	8050414501	Panel de control XS/XF Argos SO	plástico	blanco	20	€29,86
8711778120969	8050414514	Panel de control XS/XF Argos SO	plástico	pergamón	20	€31,56
8711778120983	8050414551	Panel de control XS/XF Argos SO	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778120976	8050414531	Panel de control XS/XF Argos SO	plástico	chromo mate	20	€44,32



PANEL DE CONTROL XS/XF ARGOS DF

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778120990	8050414601	Panel de control XS/XF Argos DF	plástico	blanco	20	€29,86
8711778121003	8050414614	Panel de control XS/XF Argos DF	plástico	pergamón	20	€31,56
8711778121027	8050414651	Panel de control XS/XF Argos DF	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778121010	8050414631	Panel de control XS/XF Argos DF	plástico	chromo mate	20	€44,32

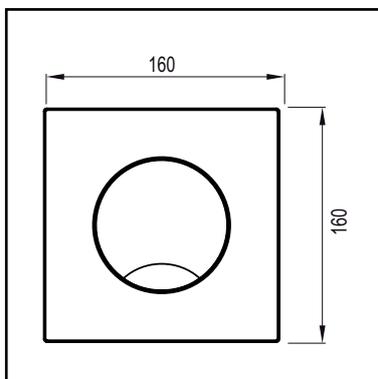


PANEL DE CONTROL XS ARGOS DF ANTIBACTERIANO

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- plástico mezclado con iones de plata con acción antibacteriana duradera

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778165953	8050414602	Panel de control XS/XF Argos DF antibacteriano	plástico	blanco	20	€34,12

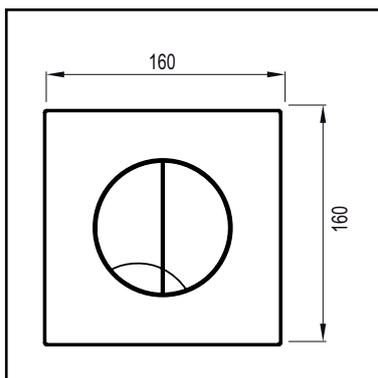
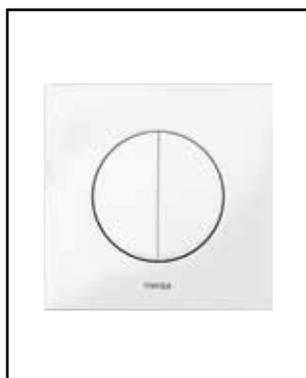
PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA INODOROS WISA XS/XF



PANEL DE CONTROL XS/XF MARO SO

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- interrupción de descarga
- dimensiones: 160 x 160 mm

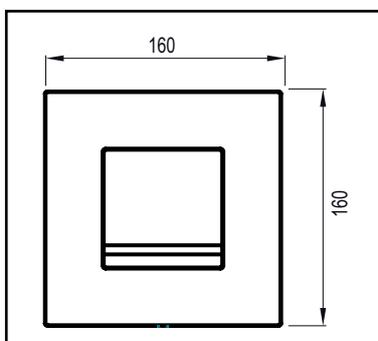
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778120891	8050414301	Panel de control XS/XF Maro SO	plástico	blanco	20	€29,86
8711778120914	8050414351	Panel de control XS/XF Maro SO	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778120907	8050414331	Panel de control XS/XF Maro SO	plástico	chromo mate	20	€44,32



PANEL DE CONTROL XS/XF MARO DF

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778120921	8050414401	Panel de control XS/XF Maro DF	plástico	blanco	20	€29,86
8711778120945	8050414451	Panel de control XS/XF Maro DF	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778120938	8050414431	Panel de control XS/XF Maro DF	plástico	chromo mate	20	€44,32

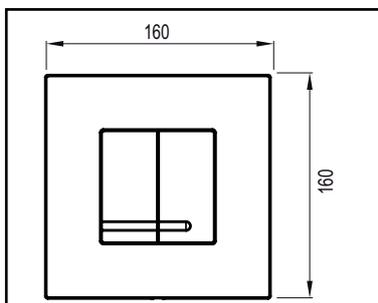
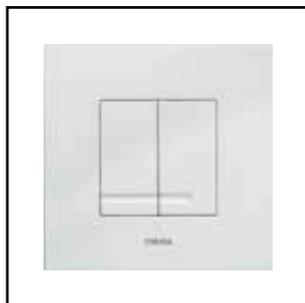


PANEL DE CONTROL XS/XF DELOS SO

- panel de control fabricado en metal o plástico de alta calidad
- interrupción de descarga
- dimensiones: 160 x 160 mm

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778125810	8050414101	Panel de control XS/XF Delos SO	metal	blanco	10	€145,51
8711778125834	8050414151	Panel de control XS/XF Delos SO	metal	chromo pulido	20	€120,00
8711778125827	8050414131	Panel de control XS/XF Delos SO	metal	chromo mate	20	€120,00
8711778158436	8050415501	Panel de control XS/XF Delos SO	plástico	blanco	20	€29,86
8711778158443	8050415551	Panel de control XS/XF Delos SO	plástico	chromo pulido	20	€45,17
8711778158498	8050415531	Panel de control XS/XF Delos SO	plástico	chromo mate	20	€45,17

PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA INODOROS WISA XS/XF



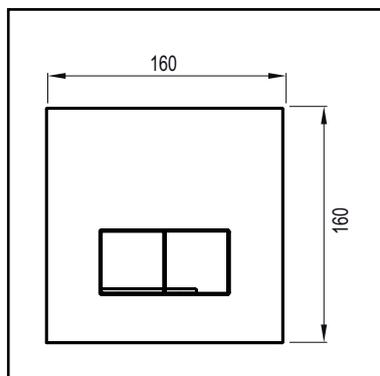
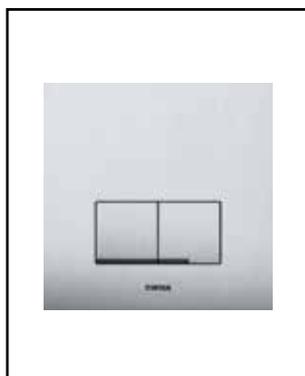
PANEL DE CONTROL XS/XF DELOS DF

- panel de control fabricado en metal o plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778120839	8050414001	Panel de control XS/XF Delos DF	metal	blanco	20	€152,31
8711778120853	8050414051	Panel de control XS/XF Delos DF	metal	chromo pulido	20	€125,10
8711778120846	8050414031	Panel de control XS/XF Delos DF	metal	chromo mate	20	€125,10
8711778149366	8050414050	Panel de control XS/XF Delos DF	metal	chromo mate/pulido*	20	€143,20
8711778149373	8050414060	Panel de control XS/XF Delos DF	metal	chromo mate/pulido**	20	€143,20
8711778158504	8050415601	Panel de control XS/XF Delos DF	plástico	blanco	20	€29,86
8711778158528	8050415651	Panel de control XS/XF Delos DF	plástico	chromo pulido	20	€45,17
8711778158511	8050415631	Panel de control XS/XF Delos DF	plástico	chromo mate	20	€45,17
8711778004290	8050415638	Panel de control XS/XF Delos DF	plástico	negro	20	€33,27

* botones chromo mate ** botones chromo pulido

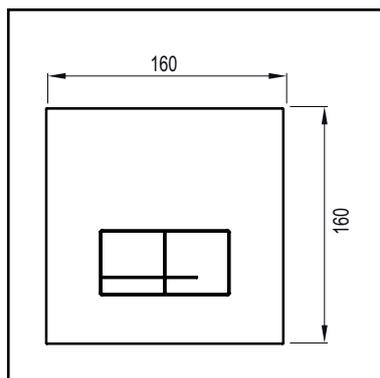
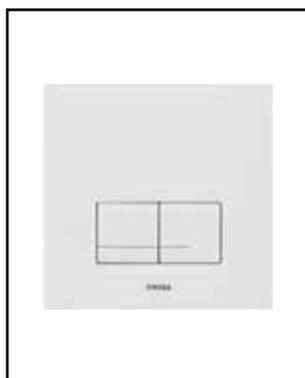
PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA INODOROS WISA XS/XF



PANEL DE CONTROL XS/XF DELOS STEEL DF

- panel de control fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- modelo de diseño
- efecto óptico flotante

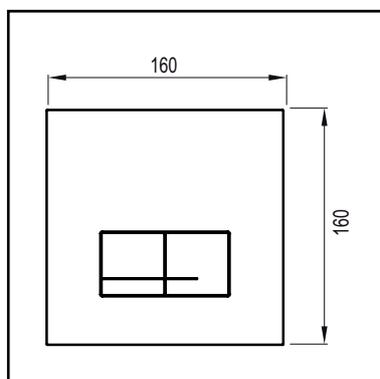
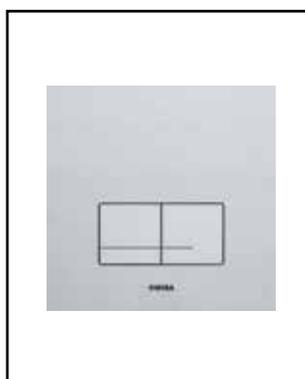
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778169852	8050420101	Panel de control XS/XF Delos Steel DF	acero inoxidable	20	€128,50



PANEL DE CONTROL XS/XF DELOS VIDRIO DF

- panel de control fabricado en vidrio templado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- efecto óptico flotante

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169883	8050420201	Panel de control XS/XF Delos Vidrio DF	vidrio	blanco	20	€247,55
8711778169890	8050420238	Panel de control XS/XF Delos Vidrio DF	vidrio	negro	20	€247,55

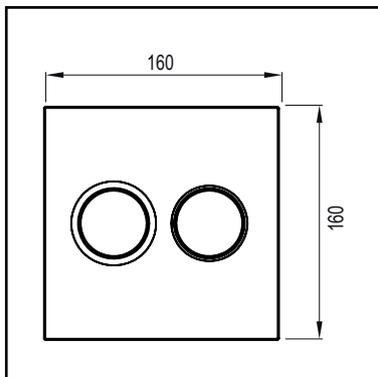
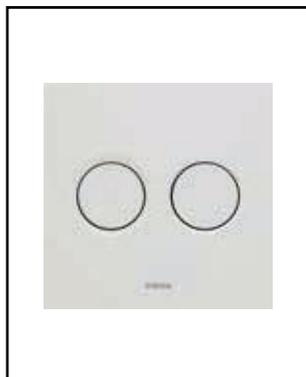


PANEL DE CONTROL XS/XF DELOS ALUMINIO DF

- panel de control fabricado en aluminio anodizado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- efecto óptico flotante

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169869	8050420111	Panel de control XS/XF Delos Aluminio DF	aluminio		20	€194,83
8711778169876	8050420138	Panel de control XS/XF Delos Aluminio DF	aluminio	negro	20	€224,59

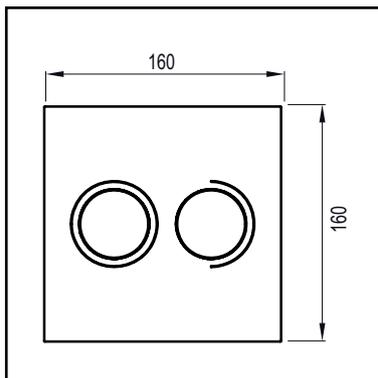
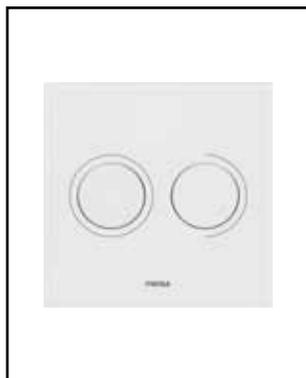
PANELES DE CONTROL NEUMÁTICOS PARA INODOROS WISA XS



PANEL DE CONTROL XS LUGA DF

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XS
- incluye palanca neumática

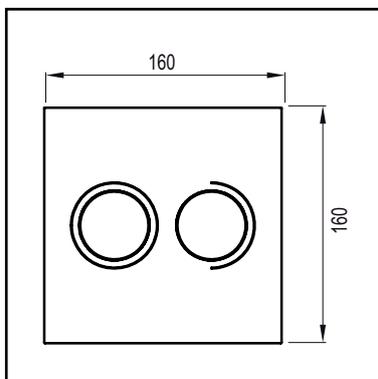
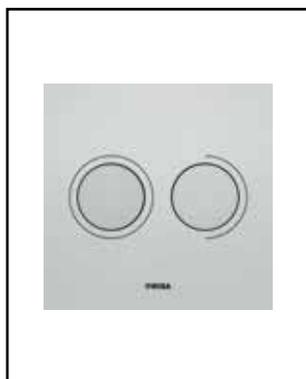
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169722	8050419601	Panel de control XS Luga DF	plástico	blanco	12	€56,22
8711778169746	8050419651	Panel de control XS Luga DF	plástico	chromo pulido	12	€67,11
8711778169739	8050419631	Panel de control XS Luga DF	plástico	chromo mate	12	€67,11



PANEL DE CONTROL XS LUGA VIDRIO DF

- panel de control fabricado en vidrio templado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XS
- incluye palanca neumática
- efecto óptico flotante

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169838	8050419801	Panel de control XS Luga Vidrio DF	vidrio	blanco	12	€179,52
8711778169845	8050419838	Panel de control XS Luga Vidrio DF	vidrio	negro	12	€162,52

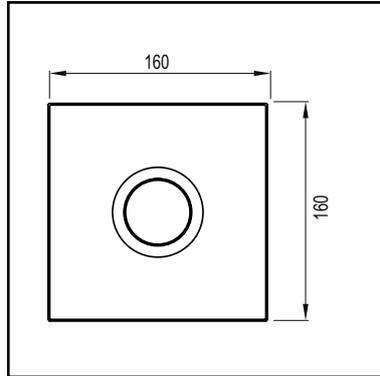


PANEL DE CONTROL XS LUGA ALUMINIO DF

- panel de control fabricado en aluminio anodizado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- grosor del material: 4 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XS
- incluye palanca neumática
- efecto óptico flotante

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169807	8050419745	Panel de control XS Luga Aluminio DF	aluminio	blanco	12	€204,69
8711778169821	8050419738	Panel de control XS Luga Aluminio DF	aluminio	negro	12	€230,54

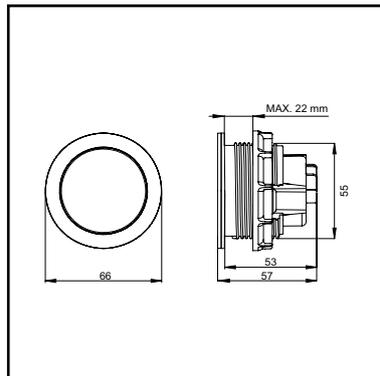
PANELES DE CONTROL NEUMÁTICOS PARA INODOROS WISA XS/XT



PANEL DE CONTROL XS LUGA STEEL

- fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga 6L
- dimensiones: 160 x 160 mm
- accionamiento a distancia (aprox. 2 metros)
- fácil de usar
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XS
- incluye palanca neumática
- cierre mediante tornillo avellanado
- apropiado para espacios (semi)públicos

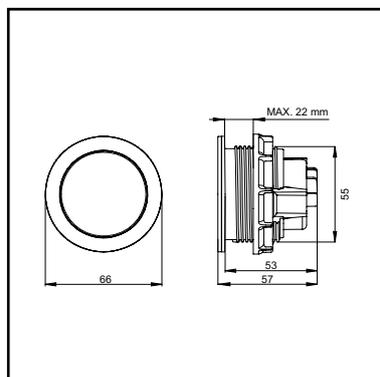
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778169906	8050404001	Panel de control XS Luga Steel SF	acero inoxidable	12	€238,20



SOLO STEEL INCL. PALANCA NEUMÁTICA

- fabricado en acero inoxidable cepillado
- accionamiento a distancia (aprox. 2 metros)
- fácil de usar
- para usar en combinación con las cisternas empotrables WISA XS y WISA XT
- incluye palanca neumática

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778173545	8050404238	Solo Steel incl. palanca neumática	acero inoxidable	16	€106,39

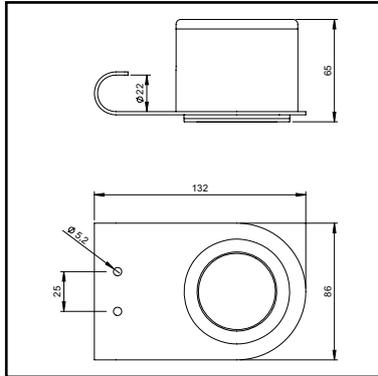


SOLO STEEL

- fabricado en acero inoxidable cepillado
- accionamiento a distancia (aprox. 2 metros)
- fácil de usar
- solo para usar en combinación con el panel de control XS Luga steel o el Solo steel incl. palanca neumática (8050404238)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778173538	8050404232	Solo Steel	acero inoxidable	16	€91,43

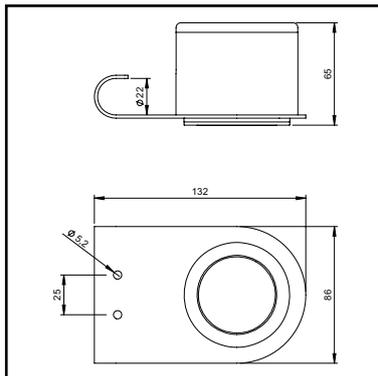
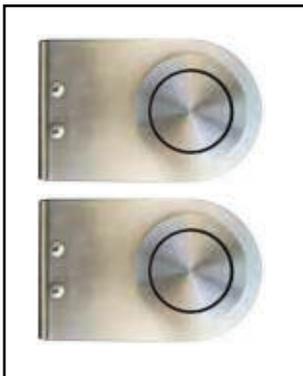
PANEL DE CONTROL NEUMÁTICO PARA INODORO WISA XS/XT Y ACCESORIOS



BOTÓN SOLO SF PARA ASIDERO

- fabricación: acero inoxidable cepillado
- dimensiones: 13,2 x 8,60 mm
- tubo de aire de 2 metros aprox.
- fácil de manejar
- incluye placa de instalación
- solo para usar en combinación con el panel de control XS Luga steel
- para usar en combinación con WISA XS y WISA XT
- para montar en asideros Handicare
- compatible con asideros con saliente soldado (Ø 22mm) y una distancia de 25 mm entre los orificios, por ejemplo el asidero plegable Handicare con manejo neumático opcional

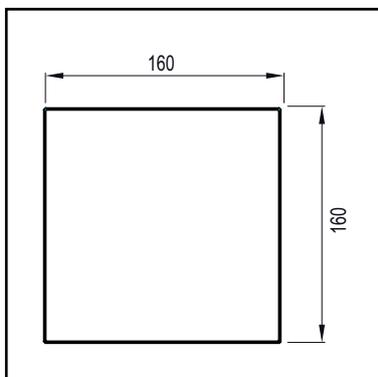
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778174597	8050404401	Botón Solo SF para asideros	acero inoxidable	1	€304,05



JUEGO: 2X BOTÓN SOLO SF PARA ASIDERO

- fabricación: acero inoxidable cepillado
- dimensiones: 13,2 x 8,60 mm
- tubo de aire de 2 metros aprox.
- fácil de manejar
- incluye placa de montaje, mecanismo de descarga y palanca neumática
- para usar en combinación con el panel de control XS Luga steel
- para usar en combinación con WISA XS y WISA XT
- para montar en asideros Handicare
- compatible con asideros con saliente soldado (Ø 22mm) y una distancia de 25 mm entre los orificios, por ejemplo el asidero plegable Handicare con manejo neumático opcional

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778178540	8050404410	Juego: 2x Botón Solo SF para asideros	acero inoxidable	1	€607,14

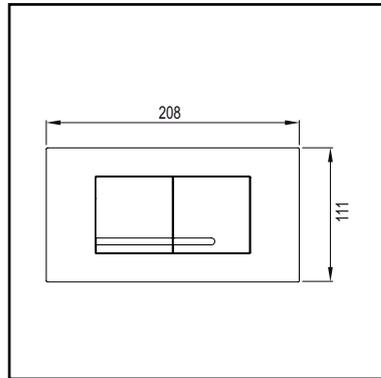


PLACA CIEGA XS LUGA STEEL

- fabricada en acero inoxidable cepillado
- dimensiones: 160 x 160 mm
- para usar de cubierta en combinación con los sistemas de inodoro WISA XS
- cubierta para acometida
- apropiada para espacios públicos

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778169791	8050421119	Placa ciega Luga Steel	acero inoxidable	12	€160,82

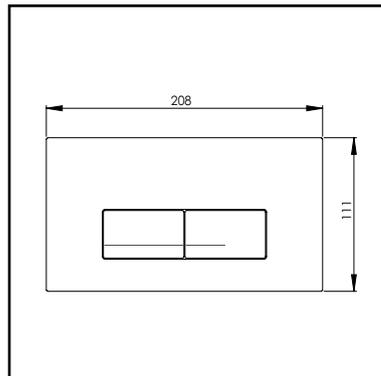
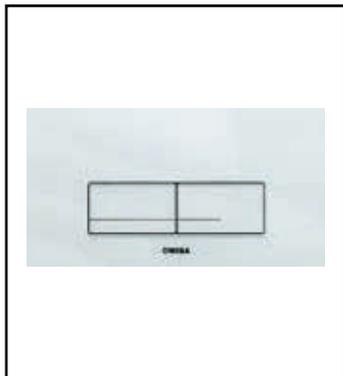
PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA INODOROS WISA XT



PANEL DE CONTROL XT KANTOS DF

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 208 x 111 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XT
- para usar como mando lateral o superior

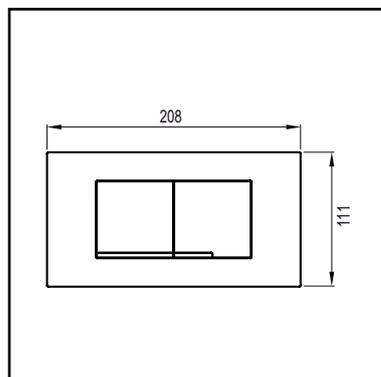
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778166585	8050418701	Panel de control XT Kantos DF	plástico	blanco	20	€30,71
8711778166615	8050418751	Panel de control XT Kantos DF	plástico	Cromo pulido	20	€46,87
8711778166608	8050418731	Panel de control XT Kantos DF	plástico	Cromo mate	20	€46,87



PANEL DE CONTROL XT KANTOS VIDRIO DF

- panel de control fabricado en vidrio templado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 208 x 111 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XT
- para usar como mando lateral o superior
- efecto óptico flotante

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778180758	8050421201	Panel de control XT Kantos DF	vidrio	blanco	20	€325,78
8711778180765	8050421238	Panel de control XT Kantos DF	vidrio	negro	20	€305,37

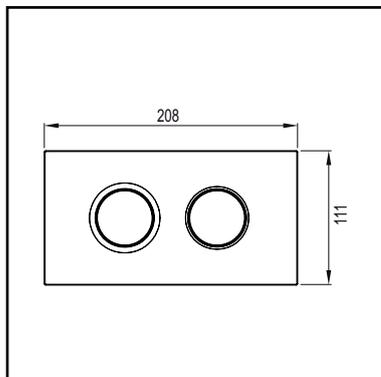
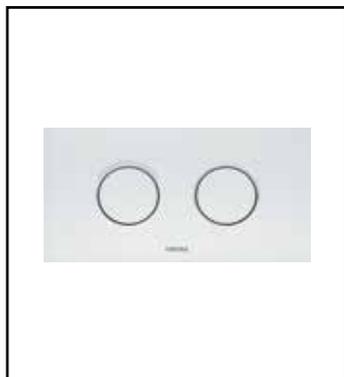


PANEL DE CONTROL XT KANTOS STEEL DF

- panel de control fabricado en acero inoxidable cepillado
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 208 x 111 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XT
- para usar como mando lateral o superior
- grosor acero inoxidable: 0,8 mm

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778168657	8050419001	Panel de control XT Kantos Steel DF	acero inoxidable	20	€112,35

PANELES DE CONTROL NEUMÁTICOS PARA INODOROS WISA XT



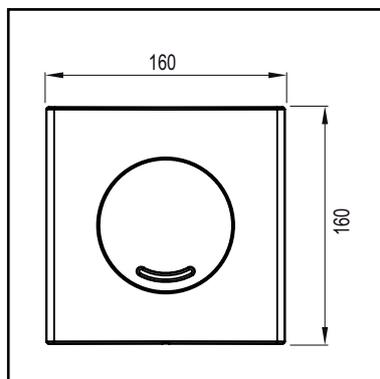
PANEL DE CONTROL XT JUNO DF

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- descarga dualflush 3/6 L
- dimensiones: 208 x 111 mm
- para usar en combinación con los sistemas de inodoro WISA XT
- para usar como mando lateral o superior
- incluye palanca neumática

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778169210	8050419301	Panel de control XT Juno DF	plástico	blanco	12	€56,22
8711778169494	8050419351	Panel de control XT Juno DF	plástico	Cromo pulido	12	€67,11
8711778169500	8050419331	Panel de control XT Juno DF	plástico	Cromo mate	12	€67,11



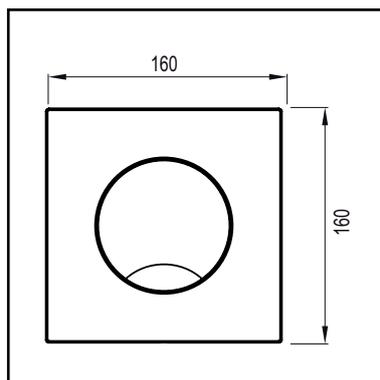
PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA URINARIOS WISA XS



PANEL DE CONTROL XS ARGOS PARA URINARIO

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- dimensiones: 160 x 160 mm
- puede usarse en combinación con el mecanismo de urinario WISA XS para paneles XS (art. n.º 8050452757)

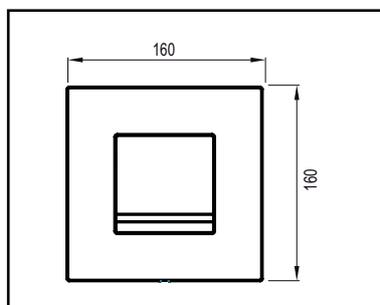
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778158115	8050418201	Panel de control XS Argos para Urinario	plástico	blanco	20	€28,16
8711778158122	8050418214	Panel de control XS Argos para Urinario	plástico	pergamón	20	€29,86
8711778158146	8050418251	Panel de control XS Argos para Urinario	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778158139	8050418231	Panel de control XS Argos para Urinario	plástico	chromo mate	20	€44,32



PANEL DE CONTROL XS MARO PARA URINARIO

- panel de control fabricado en plástico de alta calidad
- dimensiones: 160 x 160 mm
- puede usarse en combinación con el mecanismo de urinario WISA XS para paneles XS (art. n.º 8050452757)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778158085	8050418101	Panel de control XS Maro para Urinario	plástico	blanco	20	€28,16
8711778158108	8050418151	Panel de control XS Maro para Urinario	plástico	chromo pulido	20	€44,32
8711778158092	8050418131	Panel de control XS Maro para Urinario	plástico	chromo mate	20	€44,32



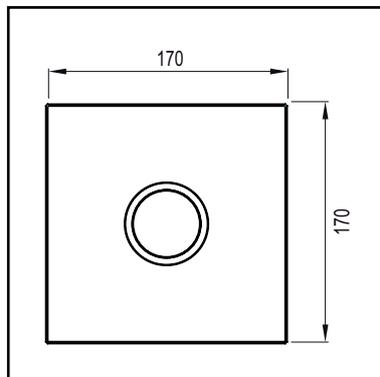
PANEL DE CONTROL XS DELOS PARA URINARIO

- panel de control fabricado en metal o plástico de alta calidad
- dimensiones: 160 x 160 mm
- puede usarse en combinación con el mecanismo de urinario WISA XS para paneles XS (art. n.º 8050452757)

número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	color	caja	precio
8711778158153	8050418601	Panel de control XS Delos para Urinario	metal	blanco	20	€152,31
8711778158177	8050418651	Panel de control XS Delos para Urinario	metal	chromo pulido	20	€136,16
8711778158160	8050418631	Panel de control XS Delos para Urinario	metal	chromo mate	20	€136,16
8711778159822	8050418650	Panel de control XS Delos para Urinario	metal	chromo mate/pulido*	20	€136,16
8711778159075	8050418660	Panel de control XS Delos para Urinario	metal	chromo mate/pulido**	20	€136,16
8711778158054	8050418001	Panel de control XS Delos para Urinario	plástico	blanco	20	€29,01
8711778158078	8050418051	Panel de control XS Delos para Urinario	plástico	chromo pulido	20	€45,17
8711778158061	8050418031	Panel de control XS Delos para Urinario	plástico	chromo mate	20	€45,17

* botón chromo mate ** botón chromo pulido

PANELES DE CONTROL MECÁNICOS PARA URINARIOS WISA XS



PANEL DE CONTROL XS SQUARE PARA URINARIO

- panel de control de acero inoxidable
- dimensiones: 170 x 170 mm
- puede usarse en combinación con el mecanismo de urinario WISA XS para Square (art. n.º 8050452758, ver página 10)
- protección contra el vandalismo
- cierre mediante tornillo avellanado
- apropiada para espacios públicos

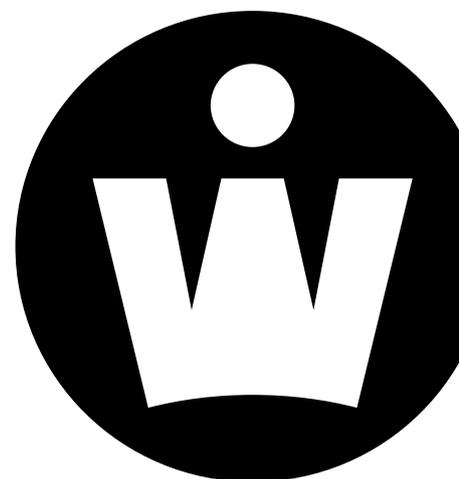
número EAN	art. WISA n.º	descripción	material	caja	precio
8711778137868	8050421121	Panel de control XS Square para Urinario	acero inoxidable	1	€296,70

WWW.WISA-SANITAIR.COM

Visite también nuestro sitio web. Además de toda la información técnica y los esquemas de dimensiones, en el catálogo de productos digital encontrará fotografías, instrucciones de instalación, información técnica del producto en formato .dwg y .dxf, diagramas de despiece con todos nuestros recambios y las especificaciones. Como parte de la metodología de trabajo BIM, también ofrecemos objetos en 3D en formato de archivo Autodesk Revit.



Diagramas de despiece
y recambios



DIAGRAMAS DE DESPIECE Y RECAMBIOS

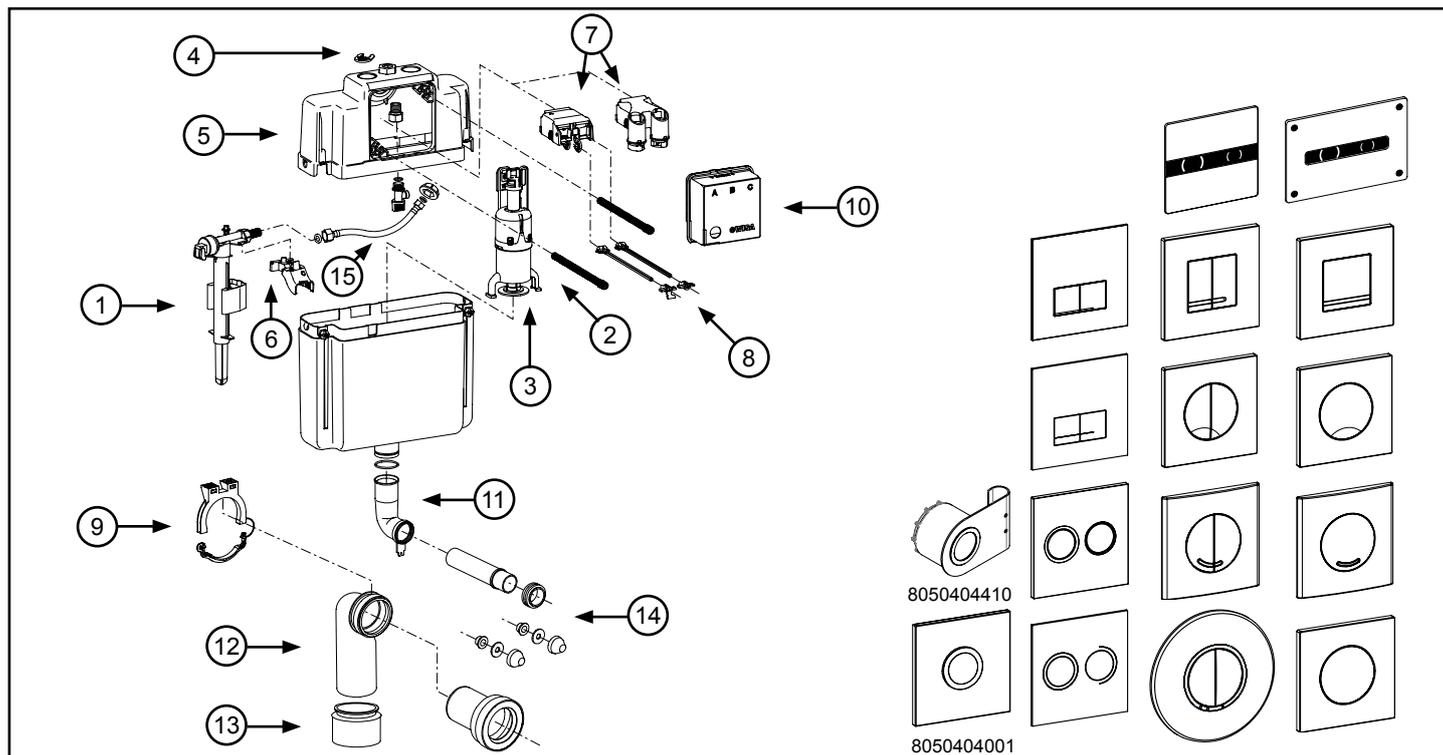
En las páginas siguientes encontrará las piezas de recambio para los principales productos de WISA. Desde 2002, WISA garantiza hasta 25 años de suministro de piezas de recambio a partir de la última fecha de fabricación. En las cisternas de la gama está indicada la última fecha de fabricación. En muchos casos seguimos teniendo piezas disponibles para cisternas más antiguas, o podemos ofrecer alternativas. Póngase en contacto con nuestro servicio interno de ventas.

WWW.WISA-SANITAIR.COM

También puede ver nuestros diagramas de despiece y repuestos en nuestro sitio web www.wisa-sanitair.com. WISA suministra piezas a través del mercado mayorista general de equipamiento sanitario .

Cisterna empotrable con manejo frontal WISA XS	43
Cisterna empotrable con manejo superior/frontal WISA XT	44
Cisterna empotrable con manejo frontal WISA XF	45
Válvula de flotador hidráulica universal	48

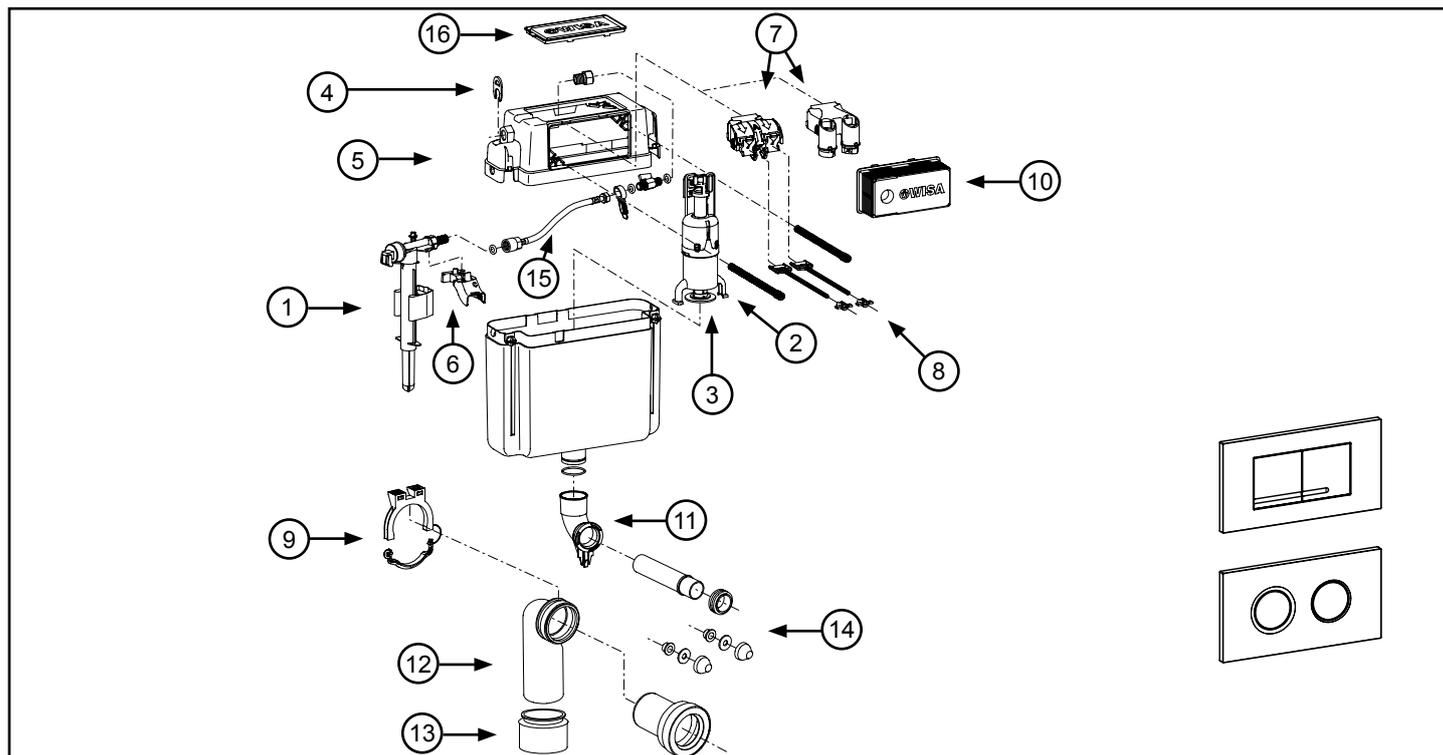
CISTERNA EMPOTRABLE FRONTAL MODELO XS



art. WISA n.º	descripción	precio
1	8035432783 Válvula de flotador hidráulica universal (ver pág. 48)	€32,74
2	8050801525 Mecanismo de descarga con goma de válvula inferior XS/XT incluida	€15,81
	8050801522 Mecanismo de descarga XS/XT DFF (en combinación con el art. n.º 8050404410)	€139,60
	8050801527 Mecanismo de descarga XS 4/2 L	€15,81
3	1411988440 Goma de la válvula inferior Ø65x28,5	€3,18
	8050390037 Goma de la válvula inferior 1411988440 juego de 5 piezas	€10,48
4	8050887175 Llave de tuerca WISA XS/XT	€0,51
5	8050887113 Tapa de cisterna WISA XS	€41,11
6	8050887079 Puente elevador para válvula de flotador	€2,67
7	8050390034 Palanca mecánica con ganchos WISA XS	€15,57
	8050390032 Palanca neumática con ganchos WISA XS/XT	€26,52
	8050390052 Palanca neumática DFF con ganchos WISA XS/XT (en combinación con art. n.º 8050404410)	€70,01
	8050390051 Palanca neumática SF con ganchos WISA XS/XT (en combinación con art. n.º 8050404001)	€41,81
8	8050390108 Juego de pernos de montaje y pasadores SO WISA XS	€11,18
	8050390109 Juego de pernos de montaje y pasadores DF WISA XS	€11,41
9	8050887097 Abrazadera del codo de desagüe	€2,20
10	8050887145 Guía de encastrado WISA XS	€4,40
11	8050887355 Codo del bajante con lengüeta L=245	€6,83
	8050390061 Juego de anillos para el bajante y el codo de desagüe 90mm	€16,28
12	8050390090 Codo de desagüe PE 90 x 90mm	€15,33
13	8050390091 Adaptador PE 90/110 (embalado individualmente)	€15,33
14	8050390080 Juego de conexiones para inodoro L=230mm	€20,20
	8050390081 Juego de conexiones para inodoro L=300mm	€22,87
15	8050802329 Manguera flexible de conexión interna Euroconus + válvula de bola	€32,83
	8050802325 Manguera flexible de conexión interna Euroconus + válvula de bola	€45,74
	8050802326 Manguera flexible de conexión interna G 1/2 + válvula de bola	€39,19

Paneles de control XS compatibles (ver página 26)

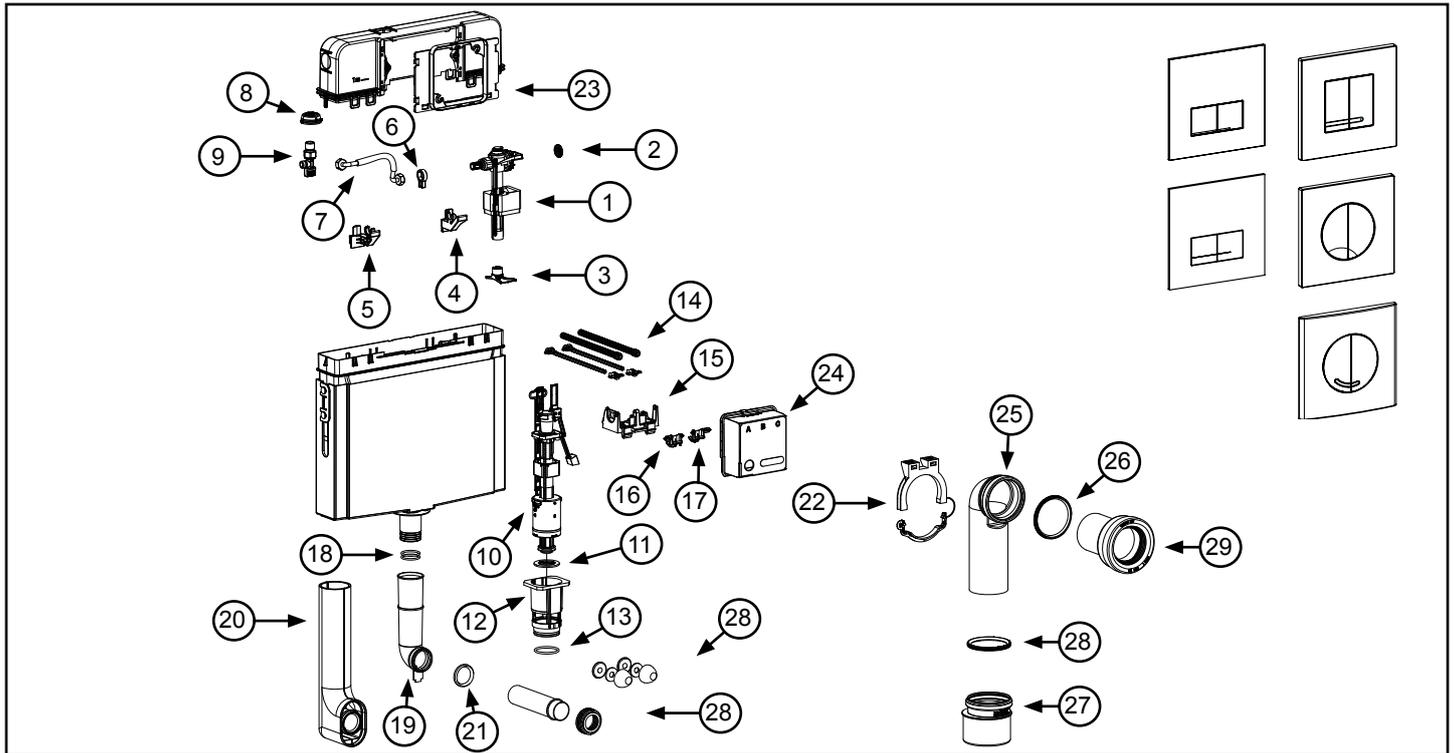
CISTERNA EMPOTRABLE SUPERIOR/FRONTAL MODELO XT



	art. WISA n.º	descripción	precio
1	8035432783	Válvula de flotador hidráulica universal (ver pág. 48)	€32,74
2	8050801525	Mecanismo de descarga XS/XT con goma de la válvula inferior incluida (en combinación con art. n.º 8050404111, 8050404410)	€15,81
3	8050801522	Mecanismo de descarga XS/XT DFF (en combinación con el art. n.º 8050404410)	€139,60
3	1411988440	Goma de la válvula inferior Ø65x28,5	€3,18
	8050390037	Goma de la válvula inferior 1411988440 juego de 5 piezas	€10,48
4	8050887175	Llave de tuerca WISA XS/XT	€0,51
5	8050887119	Tapa de cisterna lateral/frontal WISA XT	€33,30
6	8050887079	Puente elevador para válvula de flotador	€2,67
7	8050390031	Palanca mecánica con ganchos WISA XT	€16,60
	8050390032	Palanca neumática con ganchos WISA XS/XT	€26,52
	8050390052	Palanca neumática DFF con ganchos WISA XS/XT (en combinación con art. n.º 8050404410)	€70,01
	8050390051	Palanca neumática SF con ganchos WISA XS/XT (en combinación con art. n.º 8050404001)	€41,81
8	8050390111	Juego de pernos de montaje y pasadores WISA XT mecánico	€11,93
9	8050887097	Abrazadera del codo de desagüe	€2,20
10	8050887169	Guía de encastrado lateral/frontal WISA XT	€11,69
11	8050887349	Codo bajante XT L=74mm	€8,89
	8050390061	Juego de anillos para el bajante y el codo de desagüe 90mm	€16,28
12	8050390090	Codo de desagüe PE 90 x 90mm	€15,33
13	8050390091	Adaptador PE 90/110 (embalado individualmente)	€15,33
14	8050390080	Juego de conexiones para inodoro L=230mm	€20,20
	8050390081	Juego de conexiones para inodoro L=300mm	€22,87
15	8050802332	Manguera de conexión flexible con válvula de bola	€36,48
16	8050887104	Cubierta XT	€4,44

Paneles de control XT compatibles (ver página 37).

CISTERNA EMPOTRABLE FRONTAL MODELO XF



art. WISA n.º	descripción	precio
1	747-EBSCW Válvula de flotador hidráulica (ver pág. 48)	€ 22,31
2	2-231 Membrana	€ 5,14
3	GR0714 Difusor / espaciador	€ 2,62
4	GR0691-5002 Pieza de fijación para válvula de flotador derecha	€ 2,90
5	GR0700-5002 Pieza de fijación para válvula de flotador izquierda	€ 2,90
6	GR0663-9010 Llave	€ 2,76
7	GR0232 Manguera de conexión flexible con válvula de cierre	€ 21,08
8	1409988419 Collar de espuma para la llave de paso	€ 1,64
9	8050802365 válvula de bola	€ 13,79
10	B01-5002 Mecanismo de descarga	€ 16,60
11	BG0017 Goma de válvula inferior	€ 3,04
12	BG005 Asiento mecanismo de descarga	€ 4,25
13	BG033 Goma de asiento	€ 2,90
14	8050390109 Juego de pernos de montaje y pasadores WISA XS DF mecánico	€ 11,41
15	GR0891 Palanca mecánica con ganchos WISA XF	€ 15,19
16	GR0889 Palanca para descarga completa	€ 2,81
17	GR0890 Palanca para media descarga	€ 2,81
18	GR0053 Sellado anillo codo bajante	€ 2,57
19	1409985910 Codo bajante 195 mm	€ 6,83
20	1409988515 Composición codo bajante aislado 300 mm	€ 22,44
21	1603988425 Junta codo bajante	€ 2,10
22	8050887097 Fijación desagüe	€ 3,60
23	GR0888 Quadro de ayuda para albañilería	€ 7,71
24	8050887145 cajetín de ayuda para albañilería	€ 4,39
25	GR0029 Codo de desagüe PE 90 x 90 cm	€ 14,73
26	GR006 Junta para codo de desagüe	€ 4,11
27	8050390091 Adaptador PE 90/110 (embalado individualmente)	€ 15,33
28	8050390061 Junta desagüe	€ 16,27
29	8050390080 Juego de conexión WC 90 L=230mm	€ 20,20
	8050390081 Juego de conexión WC 90 L=300mm	€ 22,87

Paneles de control XS DF mechanic compatibles (ver página 30).

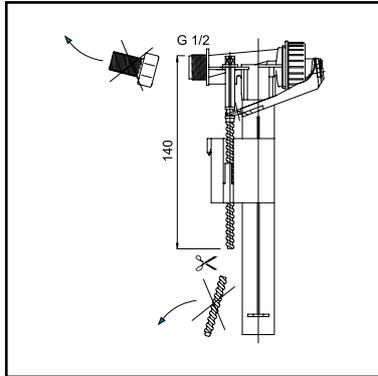
 **WISA®**



Válvula de flotador y
descargador universales



VÁLVULA DE FLOTADOR HIDRÁULICA UNIVERSAL



VÁLVULA DE FLOTADOR HIDRÁULICA UNIVERSAL

- utilizable en cualquier cisterna, bloque de tanque bajo y sistema de instalación corriente
- tiempo de llenado corto: 6 litros en 46 segundos (0,3 MPa)
- nivel de ruido 13 dB(A) a 0,3 MPa, clase 1 (NEN-EN-ISO 3822)
- con varilla roscada G 3/8
- fácil de ajustar
- certificación KIWA
- 10 años de garantía, exceptuando las piezas de goma
- sin varilla roscada es perfectamente compatible con todos los bloques de tanque bajo Sphinx/Novoboch/Warneton
- puede usarse sin varilla roscada en sistemas de instalación WISA XS y XT
- puede usarse sin varilla roscada y con rosca de plástico acortada en los demás sistemas de instalación WISA

número EAN	art. WISA n.º	descripción	caja	precio
8711778071605	8035432783	Válvula de flotador hidráulica universal	36	€ 32,74



VÁLVULA DE FLOTADOR HIDRÁULICA UNIVERSAL

- utilizable en XF

art. WISA n.º	descripción	caja	precio
747-EBSCW	Válvula de flotador hidráulica		€ 22,31

MECANISMOS DE DESCARGA



MECANISMO DE DESCARGA XS/XT

número EAN	art. WISA n.º	descripción	precio
8711778122680	8050801525	Mecanismo de descarga con goma de válvula inferior XS/XT incluida	€15,81
8711778178533	8050801522	Mecanismo de descarga XS/XT DFF (en combinación con el art. n.º 8050404410)	€139,60
8711778174504	8050801527	Mecanismo de descarga XS 4/2 L	€15,81
8711778164833	1411988440	Goma de la válvula inferior Ø65x28,5	€3,18
8711778013261	8050390037	Goma de la válvula inferior 1411988440 juego de 5 piezas	€10,48



MECANISMO DE DESCARGA XF

art. WISA n.º	descripción	precio
B01-5002	Mecanismo de descarga con goma de válvula inferior XF incluida	€ 16,60



Condiciones generales

Artículo 1 – Generalidades

- 1.1 Las presentes condiciones generales son aplicables a todas nuestras ofertas, presupuestos, encargos ejecutados o por ejecutar, acuerdos (incluidos los pedidos sucesivos) y la ejecución de los mismos.
- 1.2 A efectos de las presentes condiciones generales se entenderá por “comprador” toda persona física o jurídica que entable negociaciones o establezca acuerdos con WISA B.V. (en lo sucesivo: “vendedor”) relativos a productos suministrados o servicios prestados por el vendedor, incluso cuando se trate de varias personas físicas o jurídicas actuando de forma conjunta.
- 1.3 Excepto acuerdo explícito por escrito para algún caso específico, el vendedor excluye de forma expresa la aplicación de las condiciones del comprador u otras.
- 1.4 En caso de que el vendedor y el comprador acuerden explícitamente por escrito la aplicación de las condiciones generales del comprador, dicha aplicación tendrá lugar sin perjuicio de las condiciones generales del vendedor. Únicamente se divergirá de dicha norma en caso de disparidad evidente entre lo dispuesto en las condiciones generales del vendedor y las del comprador. En tal caso prevalecerán las condiciones generales del comprador.
- 1.5 Cualquier divergencia con las presentes condiciones generales solo será vinculante para el vendedor en la medida en que la haya aceptado explícitamente por escrito. En caso de que el vendedor y el comprador hayan pactado por medio de un acuerdo alguna medida divergente a lo dispuesto en las presentes condiciones, el comprador no podrá apelar nunca a ella en acuerdos posteriores entre ambas partes. Cualquier divergencia con las presentes condiciones generales deberá acordarse explícitamente por escrito para cada caso concreto.

Artículo 2 – Establecimiento del acuerdo

- 2.1 Ninguna oferta, presupuesto o encargo (incluyendo ofertas, presupuestos o encargos planteados oralmente), bien sea en forma de lista de precio o por otra vía, y ninguna manifestación del vendedor o de sus representantes y empleados, implica compromiso alguno.
- 2.2 El acuerdo queda establecido en el momento en que el comprador acepta por escrito la oferta realizada (sin compromiso) por el vendedor. El vendedor tiene derecho a revocar su oferta sin compromiso en el plazo de 7 días laborables (incluso en caso de que el comprador ya la haya aceptado).
- 2.3 Los encargos realizados por el comprador no comprometen al vendedor hasta que este los haya confirmado por escrito.
- 2.4 En caso de que el comprador no cuestione la exactitud y integridad de la confirmación en el plazo de 7 días desde el envío de la misma, se entenderá que la confirmación del encargo refleja el acuerdo de forma exacta e íntegra.
- 2.5 En el caso de aquellos encargos, entregas o servicios para los cuales no se haya enviado un presupuesto ni una confirmación del encargo, se considerará como confirmación la factura o el albarán de entrega y se entenderá que la factura refleja el acuerdo de forma exacta e íntegra.
- 2.6 Las eventuales manifestaciones, compromisos y acuerdos orales (con carácter complementario o no) expresados por subalternos, representantes u otros intermediarios del vendedor, no comprometen al vendedor excepto que este confirme por escrito dichos acuerdos (con carácter complementario o no). En este sentido se entiende por subalterno todo trabajador y empleado sin competencias ejecutivas.
- 2.7 Además de lo dispuesto en los catálogos y folletos, los bienes ofrecidos están sujetos a los márgenes de tolerancia normales o habituales, en especial en lo relativo a los matices de los colores indicados. Los bienes están sujetos, por lo tanto, a pequeñas divergencias con respecto a las imágenes que aparecen en los catálogos y folletos. Dichas divergencias no eximen al cliente en ningún caso de sus obligaciones derivadas del acuerdo.

Artículo 3 – Cambios en el acuerdo

- 3.1 Cualquier cambio en el acuerdo, independientemente de su carácter, solo tendrán validez en caso de que el vendedor y el comprador lo acuerden por escrito.
- 3.2 En caso de que el comprador desee introducir cambios en la ejecución del acuerdo una vez establecido el mismo, será el vendedor quien decida si se aceptan dichos cambios y, en caso afirmativo, bajo qué condiciones (adicionales) se pueden aceptar los mismos en el marco del acuerdo.
- 3.3 El vendedor está autorizado a repercutir al comprador los costes derivados de los cambios en el acuerdo, independientemente del carácter de los mismos.

Artículo 4 – Precios

- 4.1 Los precios ofrecidos y acordados se expresan en euros y no incluyen IVA. Excepto que se acuerde explícitamente lo contrario, el precio tampoco incluye los demás impuestos, tasas y derechos legales ni los costes de montaje, embalaje, carga, transporte y seguros.
- 4.2 En caso de que los precios de las materias primas, productos semielaborados, materiales auxiliares, componentes de los productos vendidos y similares aumenten antes de la entrega, el vendedor estará autorizado a repercutir al cliente dichos aumentos.
- 4.3 Si el aumento de precio repercutido por el vendedor al comprador tiene lugar en el periodo de tres meses desde el momento del establecimiento del acuerdo, el comprador tendrá derecho a cancelar el acuerdo por escrito en el plazo de 14 días desde la notificación escrita del vendedor acerca del aumento de precio. Este derecho de cancelación no será aplicable en caso de aumento de los derechos de importación o exportación u otros derechos, impuestos o tasas que afecten a los productos vendidos, las materias primas o los productos semielaborados. En caso de cancelación por el motivo indicado, el comprador estará obligado a pagar los costes en los que, dentro de lo razonable, ya hubiera incurrido el vendedor.

Artículo 5 – Pago

- 5.1 Excepto que se acuerde por escrito otro plazo de pago, el comprador deberá abonar al vendedor la totalidad de la cantidad adeudada, o en caso de haber realizado un pago anticipado la cantidad restante, al contado (en el momento de la entrega) o por medio de ingreso o transferencia en la cuenta indicada por el vendedor en el plazo de treinta días (30) a partir de la fecha de factura.
- 5.2 El vendedor está autorizado a solicitar al comprador un pago anticipado o alguna otra garantía en relación con el acuerdo, incluso durante la ejecución del mismo.
- 5.3 En caso de que el comprador no satisfaga alguna cantidad por él adeudada dentro del plazo establecido para ello, estará a efectos jurídicos en situación de mora sin necesidad de que medie para ello un escrito de requerimiento. A partir de la fecha de vencimiento, el comprador deberá abonar intereses de demora del 2 %, calculados mensualmente (o por fracción del mes) sobre la cantidad adeudada.
- 5.4 Los eventuales costes, tanto judiciales como extrajudiciales, en los que incurra el vendedor para lograr que el comprador cumpla con sus obligaciones, correrán por cuenta del comprador. A estos efectos, los costes extrajudiciales se fijan en el 15 % del importe de la factura, sin necesidad de presentar pruebas para ello. Los costes citados se adeudarán a partir del momento en que la deuda se ponga en manos de un abogado, un agente judicial o una empresa de gestión de impagados, independientemente de que el comprador esté o no al corriente de ello.
- 5.5 Todo pago del comprador se destina en primer lugar a cubrir los eventuales intereses por él adeudados y los costes de gestión del cobro en los que hubiera incurrido el vendedor, de acuerdo con lo establecido en el párrafo anterior, o los costes administrativos, y después a cubrir las facturas impagadas, empezando por la más antigua.
- 5.6 El comprador no está autorizado a reducir o compensar el precio de compra con ninguna deuda que el vendedor pudiera tener con él, y tampoco podrá aplazar sus obligaciones de pago por ese motivo.
- 5.7 En caso de que el comprador incumpla su obligación de pago sobre una entrega parcial o final, el vendedor estará autorizado a aplazar las demás entregas o trabajos pendientes, sin perjuicio de su derecho a cancelar la entrega de forma definitiva tras el envío de un requerimiento de pago y a reclamar todo aquello que el comprador le adeude en ese momento, y sin perjuicio de su derecho a indemnización.
- 5.8 En caso de que el comprador sea más de una persona física o jurídica, todas las personas implicadas responden solidariamente del cumplimiento de las obligaciones del comprador por la cantidad íntegra.
- 5.9 Todas las obligaciones del comprador para con el vendedor son exigibles de inmediato en caso de que el comprador no cumpla puntualmente con sus obligaciones de pago o haya solicitado la suspensión de pagos, haya sido declarado en quiebra o sea objeto de embargo, en cuyo caso el vendedor también tendrá derecho a cancelar los acuerdos establecidos sin mediación judicial de conformidad con lo dispuesto en el artículo 14 de estas condiciones generales y a retirar todos los productos por él entregados, todo ello sin perjuicio del derecho a indemnización por los daños sufridos, entre otros, lucro cesante, costes de transporte y almacenaje, intereses y similares.

Artículo 6 – Matrices

- 6.1 En caso de que el vendedor deba encargarse, en favor del comprador, de la fabricación, adaptación o mejora de matrices, moldes, herramientas o similares, lo hará en el momento en que el comprador le haya abonado los costes de fabricación (estimados) acordados.

- 6.2 En caso de que el comprador ponga a disposición del vendedor matrices, moldes, herramientas o similares para la fabricación de productos, el vendedor no tendrá la obligación de devolver dichas matrices, moldes, herramientas o similares hasta que el comprador haya satisfecho todas las obligaciones de pago que tenga con el vendedor por trabajos realizados, productos entregados o cualquier otro motivo.
- 6.3 El vendedor no se hace responsable de la pérdida o los daños sufridos por matrices, moldes, herramientas o similares, excepto en caso de que hubiera intención o falta grave por parte del vendedor, en cuyo caso este procederá a la reparación, reemplazo o indemnización, según decida él mismo.
- 6.4 El vendedor guardará en favor del comprador durante un periodo de un año, a partir de la entrega del último pedido realizado por el comprador, las matrices, moldes, herramientas o similares fabricadas por el vendedor en favor del comprador, o fabricadas total o parcialmente según las indicaciones del vendedor, por las cuales el comprador haya pagado los costes de fabricación acordados. Transcurrido dicho periodo, el vendedor entregará al comprador las citadas matrices, moldes, herramientas o similares tras recepción de un escrito de solicitud del comprador. En caso de que el comprador no solicite por escrito al vendedor la entrega de matrices, moldes, herramientas o similares dentro del plazo mencionado, prescribirá la obligación del vendedor de entregarle al vendedor dichas matrices, moldes, herramientas o similares.
- 6.5 En caso de que el vendedor haya indicado por escrito el número de productos para los que serán útiles las matrices, moldes, herramientas o similares, dichas matrices, moldes, herramientas o similares no se considerarán adecuadas para la producción tras la fabricación de ese número de productos. De no haberse elaborado dicho escrito, el vendedor informará al comprador tan pronto como el vendedor observe que, según su criterio, una matriz, molde, herramienta o similar ya no es adecuada para la producción. En tal caso, el vendedor remitirá al comprador los costes de reparación o nueva fabricación de matrices, moldes, herramientas o similares.

Artículo 7 – Derechos de propiedad intelectual

- 7.1 El vendedor se reserva expresamente los derechos de propiedad intelectual —como derechos sobre modelos, derechos de autor y patentes— sobre todos los diseños, dibujos, modelos, productos, matrices, moldes, herramientas y similares por él elaborados, así como sobre los métodos de producción por él utilizados.
- 7.2 El vendedor conserva la propiedad sobre todos los diseños, dibujos, modelos, estimaciones, diagramas en manuales de calidad y similares por él suministrados y deberán devolverse de forma inmediata tan pronto como lo solicite. El comprador no podrá realizar copias totales o parciales de los mismos, ponerlos a disposición de terceros o permitir su consulta sin la autorización expresa del vendedor, y tampoco podrá usarlos para la producción de productos o servicios con los que tengan relación.

Artículo 8 – Derechos de terceros

- 8.1 En caso de producción por parte del vendedor de productos basados en diseños, dibujos, modelos, matrices, moldes, herramientas u otras indicaciones, en el sentido más amplio de la palabra, facilitados por el comprador, este asume la responsabilidad de que la producción o entrega de dichos productos no viola los derechos de propiedad intelectual de terceros. El comprador descarga de responsabilidad al vendedor a este respecto.
- 8.2 En caso de que un tercero se oponga a la producción o entrega de los productos por presunta violación de derechos de propiedad intelectual, según lo indicado en el párrafo anterior, el vendedor estará autorizado a detener inmediatamente la producción o entrega de los productos y a exigir al comprador la compensación de los gastos en los que hubiera incurrido.
- 8.3 El comprador compensará al vendedor y lo preservará de toda reclamación de indemnización presentada contra él por terceros en relación con daños sufridos de forma directa o indirecta a causa de los bienes entregados.

Artículo 9 – Entrega y plazo de entrega

- 9.1 Excepto que se acuerde por escrito lo contrario, la entrega tiene lugar “ex works”, Incoterms 2000.
- 9.2 Los plazos de entrega indicados o acordados no se podrán considerar nunca como imperativos, excepto que se acuerde expresamente por escrito lo contrario. El vencimiento del plazo de entrega no dará al comprador en ningún caso derecho a indemnización por daños directos o indirectos sufridos por él o por terceros, excepto en caso de intención o falta grave por parte del vendedor.
- 9.3 En caso de que resulte evidente que el vendedor no podrá cumplir sus obligaciones en lo relativo a la fecha de entrega, este informará inmediatamente al comprador, indicando el tiempo estimado en que se excederá la fecha de entrega.

Artículo 10 – Transporte

- 10.1 El comprador y el vendedor pueden acordar que el transporte de los productos suministrados por el vendedor corra por cuenta y riesgo del comprador. A falta de instrucciones específicas del comprador sobre la forma de transporte, el envío, el embalaje y demás, el vendedor determinará la misma de acuerdo con buenas prácticas empresariales, sin cargar con ninguna responsabilidad al respecto. Los eventuales deseos específicos del comprador sobre el transporte o el envío solo se satisfarán en caso de que el comprador haya declarado que cargará con los costes derivados de los mismos.
- 10.2 Todos los costes de flete, derechos de importación o exportación, almacenaje en estación, controles y aduanas, impuestos y otras tasas, corren por cuenta del comprador, excepto que se acuerde expresamente lo contrario.
- 10.3 El transporte de todos los productos, incluidos aquellos transportados en nombre del vendedor, corre por cuenta y riesgo del comprador, incluso en caso de que el transportista incluya en cartas de porte, direcciones de transporte y similares una cláusula según la cual todos los daños del transporte corren por cuenta y riesgo del remitente.
- 10.4 El vendedor podrá repercutir al comprador los gastos de un eventual seguro de transporte por él contratado.
- 10.5 La aceptación de los bienes por el transportista sin anotación en la carta de porte o el recibo, servirá como prueba de que el embalaje se encontraba en buen estado.

Artículo 11 – Devoluciones

- 11.1 En caso de que el comprador se niegue a aceptar los productos o se los devuelva al vendedor sin que este haya dado su acuerdo por escrito, el vendedor estará autorizado, por cuenta y riesgo del comprador, a almacenar y mantener a disposición del comprador los productos rechazados o devueltos, sin que ello implique el reconocimiento de la exactitud de eventuales reclamaciones.
- 11.2 Las devoluciones no eximen al comprador en ningún caso de sus obligaciones de pago.
- 11.3 El vendedor repercutirá al comprador los costes reales de las devoluciones o derivados de ellas y de las medidas adoptadas por el vendedor en relación con las mismas, especificando dichos costes en una nota dirigida al comprador.
- 11.4 Las devoluciones también corren por cuenta y riesgo del comprador.

Artículo 12 – Retención de la propiedad

- 12.1 El vendedor retiene la propiedad sobre todos los productos suministrados hasta el momento en que el comprador haya satisfecho al vendedor por entero todas sus obligaciones de pago derivadas del acuerdo, así como todas las deudas generadas con el vendedor como consecuencia del incumplimiento del mismo, incluso en el caso de que se haya presentado alguna garantía de pago.
- 12.2 Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 5, el vendedor estará autorizado a retirar todos los productos entregados al comprador en caso de que este incurra en el impago de alguna suma exigible. El comprador autoriza al vendedor, o a los representantes designados por el vendedor, a acceder con ese fin a sus terrenos, almacenes, fábricas, etcétera. El vendedor repercutirá al comprador los costes derivados de la retirada de los productos. En caso de retirada de productos, el importe de la devolución se calculará sobre la base del valor de los productos en el momento de la retirada.
- 12.3 El comprador no gravará, transformará o venderá los productos suministrados fuera del ejercicio normal de su actividad. En caso de que algún tercero pretenda establecer o reclamar algún derecho sobre los productos suministrados con retención de la propiedad, el comprador estará obligado a informar por escrito al vendedor inmediatamente.
- 12.4 En relación con aquellos derechos del vendedor sobre el comprador que (tal vez) no estén sujetos a la cláusula de retención de propiedad, el vendedor se reserva el derecho a establecer un derecho de retención sobre los productos vendidos y suministrados. El comprador declara de antemano que colaborará

con el establecimiento del citado derecho de retención en favor del vendedor tan pronto como este lo solicite.

- 12.5 En caso de que la legislación del país de destino de los productos comprados ofrezca posibilidades para la retención de la propiedad más amplias que lo aquí dispuesto, dichas posibilidades se considerarán negociadas entre las partes en favor del vendedor, entendiéndose con ello que cuando no pueda determinarse objetivamente a qué reglas ampliadas afecta esta disposición, seguirá siendo aplicable lo aquí dispuesto en relación con la retención de la propiedad.

Artículo 13 – Reclamaciones

- 13.1 Las reclamaciones, independientemente de su carácter, no aplazan las obligaciones del pago del comprador y solo se pueden comunicar al vendedor por escrito de acuerdo con los términos establecidos en este artículo.
- 13.2 El comprador deberá comprobar que los productos entregados corresponden con el pedido o el encargo en el momento de la recepción.
- 13.3 Las reclamaciones relativas a desperfectos o daños visibles, entre los que se incluyen, en cualquier caso, deficiencias y errores de formato, peso, cantidad o embalaje, deberán anotarse de inmediato en el documento de transporte (carta de porte/CMR) y se comunicarán por escrito al vendedor en el plazo máximo de una semana desde la recepción de los productos. Los desperfectos o daños no visibles deberán comunicarse al vendedor en el plazo de 14 días desde el momento en que sea razonable pensar que el comprador debería haberlos detectado. Las reclamaciones relativas a facturas deberán comunicarse por escrito al vendedor en el plazo de 8 días desde la fecha de factura.
- 13.4 Los desperfectos de una parte de los productos suministrados no dan derecho a rechazar el total.
- 13.5 El comprador pondrá al vendedor en disposición de controlar los productos afectados por una reclamación. En caso de que la reclamación esté justificada, el vendedor, según su propio criterio, ofrecerá una indemnización razonable hasta un máximo del valor de factura de los productos afectados por la reclamación, o reemplazará de forma gratuita los productos afectados a cambio de la devolución de los mismos.

Artículo 14 – Cancelación/finalización

- 14.1 En caso de que el comprador no atienda puntualmente o de forma adecuada sus obligaciones derivadas del acuerdo, incurriendo así en incumplimiento de contrato, el vendedor estará autorizado a cancelar el acuerdo de forma inmediata y sin intermediación judicial por medio de una notificación escrita dirigida al comprador.
- 14.2 En caso de que el comprador sea declarado en situación de quiebra, suspensión de pagos o saneamiento de deudas, o pierda el derecho de disposición sobre su patrimonio o partes del mismo, el vendedor también estará autorizado a cancelar el acuerdo sin intermediación judicial y sin necesidad de constitución en mora.
- 14.3 Sin perjuicio de lo dispuesto en los párrafos 1 y 2, el vendedor tendrá derecho a una indemnización del comprador por los daños sufridos o los costes en los que haya incurrido, incluidos intereses y otros.

Artículo 15 – Responsabilidad

- 15.1 Excepto en caso de intención o falta grave por parte del vendedor, este no responderá por los costes, daños o intereses que pudieran generarse como consecuencia directa o indirecta de (sin que la lista sea limitativa):
- a) negligencia del comprador, sus subalternos u otras personas contratadas por él o a través de él;
 - b) ejecución incorrecta o impuntual del encargo;
 - c) fallos o deficiencias en un producto (producto defectuoso);
 - d) retrasos o daños sufridos durante el transporte por los productos por él suministrados;
 - e) la manipulación o el uso incorrecto o incompetente de los productos por él suministrados;
 - f) la elección de materiales o calidades por parte del comprador para los productos suministrados;
 - g) corrosión por tensión.
- 15.2 En caso de intención o falta grave, la indemnización que está obligado a ofrecer el vendedor no superará nunca el importe de la factura de los productos suministrados. El vendedor no será nunca responsable de ningún daño subsiguiente, ni siquiera en caso de intención o falta grave.

Artículo 16 – Fuerza mayor

- 16.1 Los plazos de entrega acordados se prolongarán con el periodo de tiempo durante el cual el vendedor o sus proveedores se vean impedidos o gravemente obstaculizados para cumplir con sus obligaciones por causa de fuerza mayor.
- 16.2 En caso de que el periodo de fuerza mayor haya durado o vaya a durar con seguridad dos meses, ambas partes tendrán derecho a cancelar por escrito el acuerdo (o la parte no ejecutada del mismo). Dicha cancelación no implica obligación de indemnizar para ninguna de las partes.

Artículo 17 – Montaje

- 17.1 Excepto que se acuerde lo contrario, se excluye cualquier responsabilidad u obligación de rendir cuentas por el montaje realizado por terceros de los productos suministrados por el vendedor.
- 17.2 Los costes de montaje por cuenta del vendedor no se incluyen en los precios indicados y se repercuten al comprador de forma independiente, excepto que se acuerde lo contrario.

Artículo 18 – Garantías

- 18.1 De conformidad con lo dispuesto en este artículo, el vendedor responde por la solidez y la calidad de los productos suministrados durante los siguientes periodos de tiempo:
- | | |
|--|---|
| Depósitos | : diez años (10) con excepción de las piezas de goma y elementos electrónicos para el sistema de desagüe, para los cuales se aplicará una garantía de dos años (2). |
| Productos de cerámica | : diez años (10) con excepción de los productos de cerámica sin marca WISA, para los cuales se aplicará una garantía de cinco años (5). |
| Manguitos y codos para tuberías | : diez años (10). |
| Asientos de váter | : cinco años (5). |
| Bañeras y plataformas de ducha acrílicas | : diez años (10). |
| Sistemas de hidromasaje | : dos años (2). |
- 18.2 Los periodos de garantía establecidos por el vendedor empiezan en la fecha indicada en la factura correspondiente emitida por el vendedor al comprador.
- 18.3 El vendedor está autorizado a establecer por escrito otros periodos de garantía para los productos.
- 18.4 Pequeñas divergencias en calidad, medidas y color inevitables desde un punto de vista técnico y aceptadas según la costumbre generalmente aceptada en el mercado, así como el desgaste normal de los productos o sus componentes, no constituyen motivo para recurrir a los derechos establecidos en este artículo.
- 18.5 Para hacer uso de la garantía, el comprador deberá presentarle al vendedor el comprobante de compra o la factura de los productos en cuestión.
- 18.6 La garantía no tendrá validez en caso de que la deficiencia, la avería o los daños sufridos a causa de ellas se deba al incumplimiento de las normas de instalación aplicables, a causas externas o al uso incompetente del producto, o a la realización de reparaciones o modificación del producto por parte de terceros sin autorización escrita del vendedor.
- 18.7 Dentro del periodo de garantía, el vendedor reparará de forma gratuita el producto defectuoso o lo sustituirá por uno en buenas condiciones, según su propio criterio.
- 18.8 La garantía no tendrá validez para aquellos productos que el vendedor haya excluido explícitamente de la misma, ni para productos procedentes de partidas excedentes o especiales, excepto que el vendedor indique explícitamente lo contrario.

Artículo 19 – Incompatibilidad legal

En caso de que alguna disposición de las presentes condiciones generales no fuera compatible con la legislación existente, el resto de las disposiciones conservarán su

validez de forma íntegra. En lugar de las disposiciones eventualmente incompatibles con la legislación se aplicarán otras disposiciones cuyo contenido se aproxime lo máximo posible a las disposiciones invalidadas, teniendo en cuenta la intención de las partes.

Artículo 20 – Legislación aplicable y juez competente

- 20.1 Las ofertas del vendedor y el acuerdo entre el vendedor y el comprador están sujetos a la legislación de los Países Bajos. Esto es aplicable también a todos los acuerdos con compradores residentes o establecidos en el extranjero.
- 20.2 Todos los litigios que surjan de esta relación jurídica y de los acuerdos derivados de ella los dirimirá el juez competente del lugar de establecimiento del vendedor o, por decisión del vendedor, el juez competente del lugar de residencia o establecimiento del comprador.
- 20.3 Todo ello sin perjuicio de que las partes puedan dirimir sus litigios de común acuerdo o por intermediación, recomendación vinculante o arbitraje.

 **WISA**[®]



 **WISA**[®]

A Fluidmaster Family Brand 

WISA BV Driepoortenweg 5 6827 BP Arnhem Postbus 2194 6802 CD Arnhem Países Bajos
T +31 (0)26 362 90 20 F +31 (0)26 361 73 75 info@wisa-sanitair.com www.wisa-sanitair.com