



Lista de precios

1.3.2012





Contenidos

Introducción.....	5
Oras Electra – Aplicaciones.....	14
Garantías y reciclaje	16
Notas importantes sobre los productos Oras	17
Indice de referencias	18
Oras Electra	24
Más modelos de griferías electrónicas en las siguientes páginas:	
– ALESSI by Oras page 71 – IL BAGNO ALESSI One by Oras page 72	
– Oras Ventura page 101 – Oras Cubista page 105 – Oras Vienda page 113	
Design	
La Cucina Alessi by Oras.....	68
Alessi by Oras	71
Il Bagno Alessi One by Oras	72
Il Bagno Alessi Dot by Oras	91
Oras Ventura.....	101
Oras Aventa cocina	104
Griferías	
Oras Cubista.....	105
Oras Vienda	113
Oras Vega Eco-Botón Ecológica.....	118
Oras Saga	125
Termostatos	
Oras Eterna	130
Il Bagno Alessi One by Oras	134
Oras Cubista.....	134
Oras Optima	135
Oras Nova	136
Exterior termostatos.....	138
Griferías Medical	141
Equipos de ducha.....	143
Accesorios equipos de ducha.....	146
Mandos Gerontológicos	152
Caños	153
Accesorios	155



Llave de paso exterior	159
Herramientas	160
Piezas de recambio	161
Oras Electra	161
La Cucina Alessi by Oras.....	176
Il Bagno Alessi One by Oras	177
Il Bagno Alessi Dot by Oras	183
Oras Ventura.....	185
Oras Aventa.....	188
Oras Cubista.....	189
Oras Vienda	193
Oras Vega	197
Oras Saga	202
Termostatos	
Oras Eterna	203
Il Bagno Alessi One by Oras	204
Oras Cubista.....	204
Oras Optima	205
Oras Nova	207
Griferías Medical	209
Caño Inversor	210
Vaciador automático.....	210
Ducha de mano.....	210
Barra mural	212



NUEVO



Oras Electra

Esta es verdaderamente una grifería cómoda y eficaz

Oras Electra suministra siempre la cantidad justa de agua, ni más ni menos. Se abre y se cierra sin contacto. Suministra caudal con tan sólo colocar las manos bajo el grifo.

Oras Electra nos suministra confort, ahorro e higiene.

Oras ha desarrollado una gama completa de griferías libres de contacto con tecnología propia de última generación.

Ver información completa en Electra pág 24.

La Cucina Alessi

La Cucina Alessi by Oras, es el fruto de un proyecto del estudio Alessi, famoso en todo el mundo, y la empresa Oras, que incorpora al mercado una grifería con el diseño y la funcionalidad de Alessi.

La última producción, fruto del diseñador del gabinete, Alessandro Mendini, incorpora un diseño verdaderamente único. Un caño alto, escultural y ovalado interiormente crea un efecto personal en la cocina. El sistema incorpora, si se desea, un desviador para el lavavajillas.

Oras Alessi también dispone de las griferías para cocina desarrolladas por Stefano Giovannoni, con una combinación de un grifo electrónico y un monoblok. Máxima funcionalidad con un diseño realmente atractivo se unen para crear un ambiente único en su cocina.

Ver información completa en La Cucina Alessi pág 68.



Il Bagno Alessi One

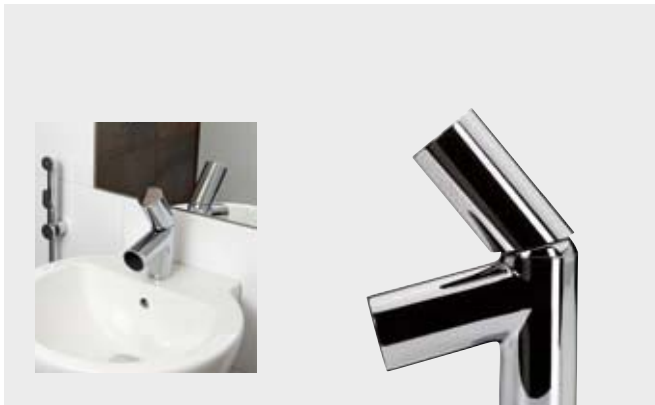
IL BAGNO ALESSI One es un concepto global para el baño, en el cual, Oras ha colaborado con la famosa organización de diseño Alessi SPA. El resultado es un juego de formas redondeadas para hombre y mujer. Con su línea simple, la grifería de IL BAGNO ALESSI, es la decoración justa para un baño moderno y de vanguardia. Nuestros clientes son muy entusiastas con el resultado de la incorporación de sus diseños.

Diseño: Stefano Giovannoni

Ver información completa en Il Bagno Alessi One pág 72.



Il Bagno Alessi Dot



El nuevo concepto de IL BAGNO ALESSI Dot, ha estado diseñado por el arquitecto holandés Wiel Arets.

El diseño focaliza la tensión en crear una sensación de relax.

El elemento clave, un cilindro, esta presente en todos los artículos.

La forma simple se repite en todos los artículos del baño.

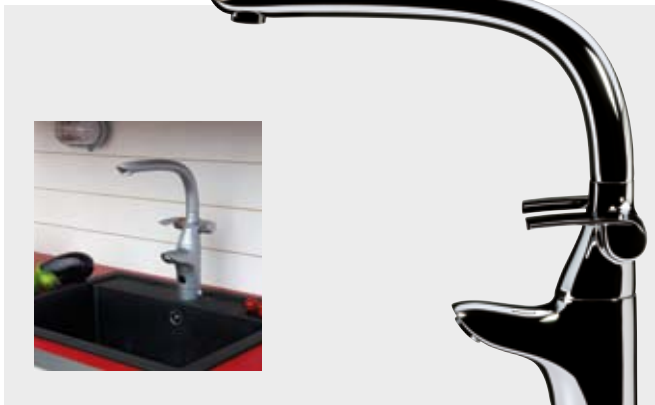
"El agua fluye libremente con una cascada", describe Arets.

La importancia de la armonía es esencial en este diseño.

Ver información completa en Il Bagno Alessi Dot pág 91.

Oras Ventura

Oras Ventura – Del grifo a la herramienta de cocina



El grifo Oras Ventura cocina es - un sueño hecho realidad - para los que cocinan mucho en casa. Uno de los caños proporciona agua mezclada de forma automática para el lavado de manos, es cómodo, higiénico y también ayuda a ahorrar agua.

Cuando se necesita agua caliente o fría para cocinar, se puede obtener rápidamente a través del otro caño. La parte superior del grifo dispone de un amplio espacio de trabajo para lavar ollas grandes o incluso para lavar legumbres, etc.

El grifo Oras Ventura de cocina se puede suministrar igualmente con un desviador electrónico para el lavavajillas.

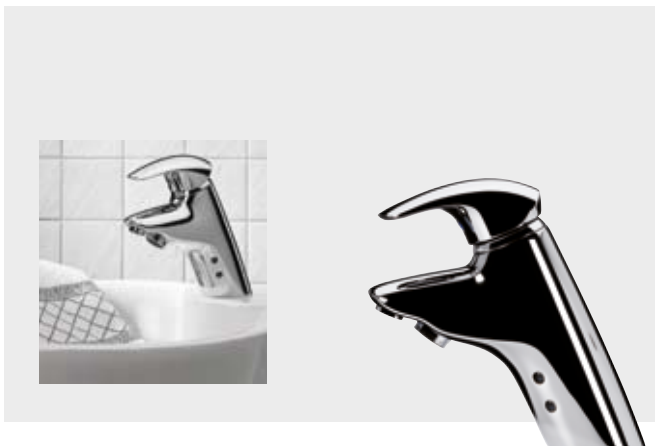
El grifo se suministra en cromo y satinado.

Diseñado por Jorma Vennola.

Vea la serie Oras Ventura en la pág. 101.

Oras Ventura

Oras Ventura – dos griferías en una



La Oras Ventura de lavabo ofrece en el mismo cuerpo dos funciones, la normal de monomando y una del grifo libre de contacto. Esta función suministra el agua pre-mezclada, seguro e higiénico, ideal para niños y ancianos.

En el modo tradicional con el mando usted consigue la temperatura de mezcla deseada. Así mismo se dispone del modelo con el sistema Bidetta.

El agua del monomando proviene del aireador superior y el agua de la grifo electrónico fluye del aireador inferior.

Este nuevo modelo forma parte de los grifos de la colección Ventura diseñados para cocina y lavabo cuyo objetivo es suministrar al usuario un fácil y cómodo uso. Diseñados por Jorma Vennola.

Vea la colección Oras Ventura en la pág. 102.

Oras Aventa

Oras Aventa te facilita la vida!

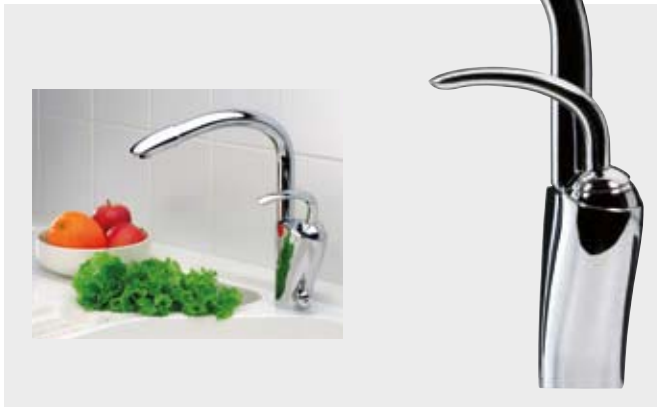
Oras Aventa es una grifería de cocina con un diseño escultural, estudiado para la funcionalidad en las cocinas actuales.

Oras Aventa se ha creado para las necesidades de todos: la grifería permite múltiples utilizaciones en la cocina.

El caño alto, incorpora el cabezal extraíble para facilitar la limpieza de bandejas, ensaladas, etc.

La base del cuerpo es alta para mantener la limpieza cómodamente, y el mando de regulación de caudal y temperatura es ergonómico para seleccionar la temperatura deseada cómodamente.

Ver información completa en Oras Aventa pág 104.



Oras Cubista

Oras Cubista – nuevo diseño y funcionalidad

La Colección Oras Cubista se ha visto fuertemente influenciada por las formas geométricas del cubismo: conos, cilindros y esferas. El diseñador de la colección, la diseñadora industrial Kirsi Svärd expresa su fascinación por el cubismo, en el que los objetos en una forma abstracta se rompen, analizados y re-ensamblados. La colección Oras Cubista es excepcionalmente amplia. La gama de incluye grifos para todos los puntos de agua en el hogar: cocina, baño y otras instalaciones sanitarias.

Válvula de cierre automática de lavavajillas

La originalidad de la grifería de cocina Oras Cubista se encuentran en el llamado timedriven, la válvula de conexión para el lavavajillas, cierra automáticamente después de tres o doce horas -uno nunca se la puede olvidar abierta. Seguro y fácil de usar. El caño de salida del grifo de la cocina Oras Cubista es alto y arqueado, un elemento visual con una gráfica asombrosa. Proporciona suficiente espacio de trabajo para el lavado de ollas grandes y otros enseres.

Diseño Kirsi Svärd.

Ver toda la gama de la página 105.



Oras Cubista

El uso fácil e higiénico de la Oras Cubista – ahorra agua y energía

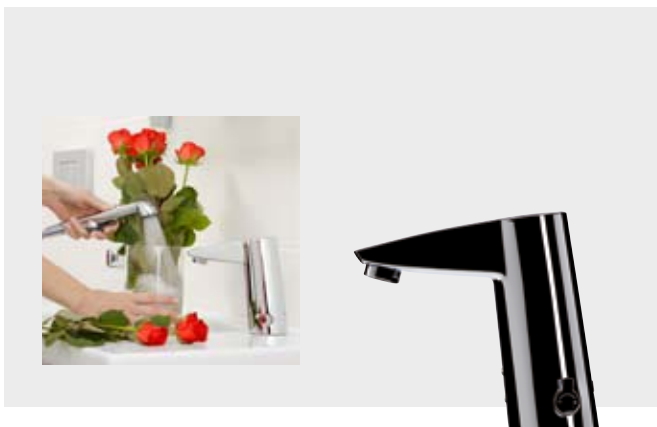
Como fabricante de productos que permiten el uso higiénico y cuidado del agua, Oras tiene en consideración las cuestiones ambientales.

La nueva Oras Cubista libre de contacto es una alternativa ecológica para su cuarto de baño: ahorrando agua y energía. El uso de los grifos libres de contacto es fácil y seguro – todo lo que necesita hacer es colocar las manos debajo del grifo y dejar que el agua corra. No hay necesidad de tocar el grifo – ni antes ni después del lavado.

También de dispone de la versión Bidetta

El Oras Cubista grifo electrónico libre de contacto también viene equipado con la sencilla ducha de mano Bidetta. Ofrece un producto práctico para el lavado también en lugares donde la instalación de un bidé no es posible. En baños pequeños y cuartos de baño especialmente, Oras Bidetta multiusos amplía el alcance de la grifería Oras. Flexible y versátil, apta tanto para los locales nuevos como en uso

Vea los productos de la nueva Oras Cubista libre de contacto en la pág. 105.



NUEVO



Oras Vienda

La nueva grifería inteligente Oras Vienda - ideal para espacios pequeños.

La nueva grifería inteligente Oras Vienda es el resultado del pensamiento de hoy y décadas de experiencia. Esto demuestra brillantemente la evolución de Oras facilidad de uso, el diseño y la excelente capacidad de fabricación. El grifo es muy fácil de usar, seguro, con ahorro de agua y por lo tanto un grifo adecuado para todos los días, utilizable para los niños, así como para las personas mayores.

Puesto que la tecnología avanzada se instala en un pequeño espacio, el diseño del grifo es minimalista y elegante. Las nuevas soluciones técnicas tienen un efecto positivo también sobre los costos: Oras Vienda se instala por el mismo precio y categoría, de los grifos monomando. El diseño de la grifería encaja muy bien en interiores contemporáneos y sus funciones fascinan desde su primer uso.

Sin contacto, con la Oras Vienda, la temperatura del agua siempre será agradable para sus manos. El grifo da la cantidad correcta de agua y, ya que funciona sin tocar - al mismo tiempo que mejora el nivel de higiene de las manos. Fácil, higiénico y agradable, siempre limpio. Diseñado por Kirsí Svård.

Ver información completa en Oras Vienda pág 113.

Oras Vega



Ahorro fácil

La Oras Vega está dotada de un Eco-botón único que ofrece al usuario un ahorro importante de caudal y de energía aportando confort y seguridad ante el uso de la misma por parte de personas mayores y niños. La ventaja de esta grifería se encuentra en la limitación del caudal y de la temperatura desbloqueable, pudiendo así mismo limitar la temperatura a voluntad, y el agua muy caliente no emana de la grifería si no pulsamos el eco-botón.

Diseñador: Jorma Vennola.

Ver información completa en Oras Vega pág 118.

Oras Saga

Había una vez una grifería preciada como el oro

Oras Saga es una nueva serie fácil de manejo, con una amplia gama para el baño y la cocina. El nuevo monomando da un flujo de agua simple y preciso con una temperatura regulable. Un argumento muy importante así mismo, es la facilidad de limpieza y el bajo coste de toda los productos que componen la serie, siempre con el denominador común del ahorro de agua y energía.

Ver información completa en Oras Saga pág 125.



NUEVO



Oras Eterna

El nuevo Oras Eterna incorpora una revolucionaria funcionalidad en su diseño y todos los detalles. Su función EcoLed le indica la duración ideal de la ducha – sin desperdicio de agua y energía. El desviador se activa girando el caño 90 grados y un termostato muy sofisticado, combinan el lujo con la intuición. El llenado automático de la bañera hasta una cantidad fija de agua completa el paquete perfecto.

Combine el nuevo Oras Eterna con el equipo de ducha Oras Natura. El Conjunto de ducha Oras Natura tiene una función única que ahorra agua y energía. Usted puede disfrutar de una ducha refrescante usando al mismo tiempo hasta un 50 % menos de agua y de energía en comparación con una ducha normal.

La función de ahorro de agua y de energía se activa pulsando la tecla eco-botón en el cabezal de ducha de mano, que muestra un aro verde para indicar que la función está en uso. La eco-función de la mitad de caudal de agua de la ducha.

Diseño: Kirsi Svärd

Ver información completa en Oras Eterna pág 130.



Oras Eterna: Operado con el EcoLed le informa de la duración ideal de su ducha.



Lujo y sentido intuitivo combinados: elegancia y tecnología en el mismo embalaje.

Lujo y sentido intuitivo combinados: elegancia y tecnología en el mismo embalaje.

Oras Optima



Oras Optima – la ducha precisa

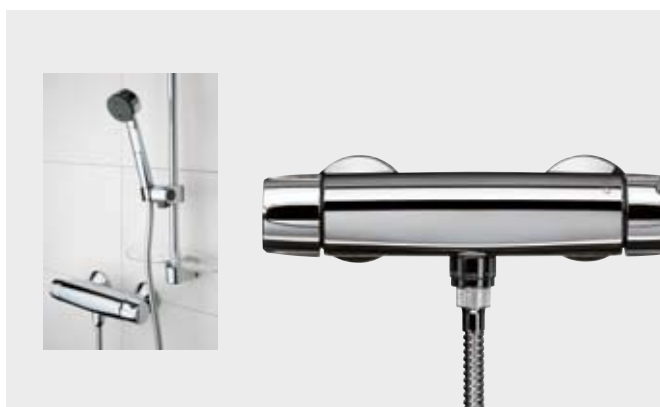
La Oras Optima contribuirá a hacer vuestra vida cotidiana más sencilla. El termostato es altamente fiable: Compensa automáticamente las fluctuaciones de presión y temperatura. Un factor muy importante es el limitador de temperatura que asegura que los niños no se puedan quemar con un sobresalto de la temperatura. El cuerpo exterior de la Optima es de ABS con el interior íntegro en latón, este factor es determinante como seguridad anti-escaldamiento. El cartucho termostático de la Optima es universal y único para todos los termostatos de Oras, exteriores y empotrados.

Diseñador: Jorma Vennola

Ver información completa en Oras Optima pág 135.



Oras Nova



Oras Nova – belleza y simplicidad

Oras Nova es un placer. Su elegancia está en su propia simplicidad. Es simple y diseñada con la tecnología del cartucho termostático de Oras anti calcareo sintético.

La carcasa exterior está fabricada para impedir el escaldamiento al entrar en contacto con ella, e igualmente incorpora el limitador de temperatura a los 38°C.

Así mismo se ofrece la posibilidad de un modelo Nova para instalación invertida.

Ver información completa en Oras Nova pág 136.



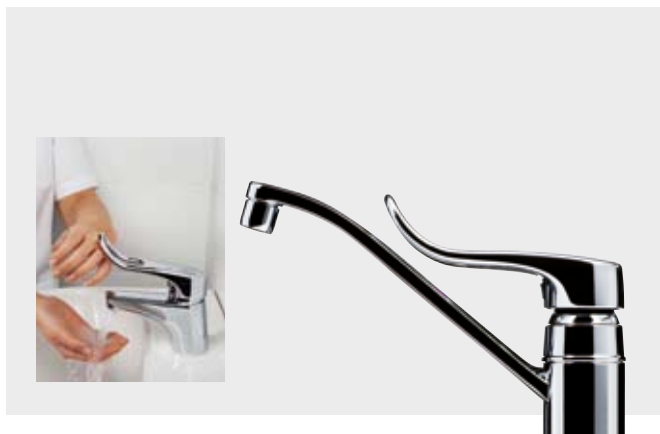
Oras Safira Easy-to-use

Oras Safira – le hecha una mano

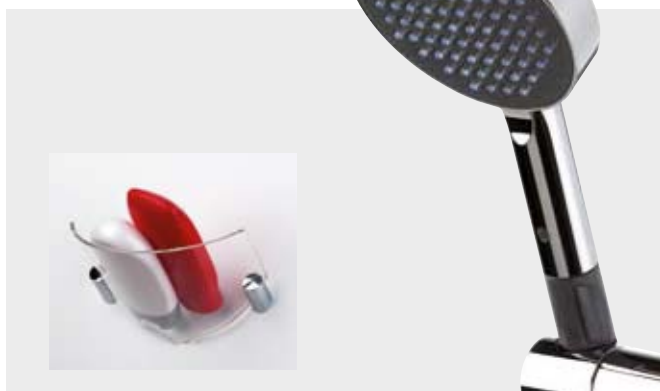
Todos los grifos monomando Oras son fáciles de usar, pero pueden, naturalmente, también suministrarse con mandos de ayuda para usuarios con necesidades especiales.

El mando también puede resultar una ventaja en la prioridad a la higiene. Un manejo extra-simple es a menudo muy apreciado en los hospitales, instituciones y hogares para ancianos y discapacitados y también para las personas que tienen menos poder en sus manos.

Ver los grifos de fácil uso en la página 141.



Oras Hydra



La nueva Oras Hydra – la ducha extra amplia

Oras Hydra es una familia de duchas, que ofrece a cada usuario la posibilidad de seleccionar un conjunto adecuado que puede ser ampliado más adelante, incluso hasta una versión con un cabezal de ducha fija. La Oras Hydra da una suave, refrescante y relajante ducha sin malgastar agua.

El ángulo del cabezal de ducha fijo puede ser ajustado, por tanto, la ducha puede ser vertical o ligeramente orientada hacia adelante, si es necesario. Las boquillas de silicona de la ducha puede ser fácilmente limpiables.

La ducha Oras Hydra de mano dispone de dos funciones. Además de una suave ducha normal, la ducha de mano también incluye una función llamada hydra, produciendo un potente chorro refrescante en el centro de la placa de ducha. La ducha tiene un caño giratorio, lo que ahorra espacio, y una práctica jabonera. El flexo de la ducha es de giro libre.

Diseño: Kirsí Svärd

Ver toda la gama de la página 143.

Oras Natura

NUEVO



Oras Natura – un conjunto de ducha también puede ahorrar agua!

En los últimos años, el eco-botón de Oras en nuestros diferentes productos se ha convertido en un conocido ahorrador y protector de agua y energía. En la Oras Natura sigue presente la innovación basada en el ahorro de agua y energía, así como su fácil uso, ya que la ducha ecológica Oras Natura incorpora un eco-botón que le permite ahorrar hasta un 50 % de agua.

El nuevo equipo de ducha Oras Natura está diseñado con un estilo y diseño intemporal, e incluye: barra de la ducha, ducha de mano, soporte de la ducha de mano, flexo de la ducha, jabonera de gran capacidad y gancho. El conjunto es ideal para usar con los grifos termostáticos Oras y las presostáticas.

Diseño: Kirsí Svärd

Echa un vistazo a la nueva Natura Oras en la página 144.

Fácil uso



Cada grifo de Oras está diseñado para hacerle la vida más fácil. Así es como definimos el "fácil uso". Esto es lo que hace a Oras única. Esta es la primera idea que usted percibe después de utilizar un grifo de Oras. Ésta es nuestra promesa. En las siguientes páginas, usted encontrará símbolos y temas que definen la dimensión del fácil uso. Son propiedades que se pueden encontrar en todos nuestros productos – y hacemos hincapié en algunos de ellos marcándolos con un símbolo, para ayudarle a navegar a través de las familias de nuestros productos y encontrar exactamente lo que necesita. Bienvenido a la facilidad de uso. Bienvenido a la experiencia de Oras.

Inteligencia



Es hora de ser inteligentes con el agua. Más inteligentes que nunca. El hecho de que Oras es el líder mundial en desarrollo y fabricación de griferías electrónicas nos permite decir que nos estamos acercando a una nueva era para disfrutar del agua – economizándola. La facilidad y la higiene en el uso de nuestros grifos libres contacto es sólo el principio: nuestra nueva Oras Eterna muestra realmente, por ejemplo, la duración ideal que podemos disfrutar en la ducha. Con Oras, sin embargo, no solo las griferías electrónicas son fiables. Funcionalidad e innovación están presentes en infinidad de detalles, desafiando el pensamiento convencional de lo que usted puede recibir con una grifería. La inteligencia con el agua se puede ver en una instalación simple, seguridad, fácil uso y fiabilidad, en grifos, duchas, griferías de cocina, accesorios de toda nuestra gama. Para todos los productos Oras, fáciles de usar, ecológicos y seguros, excepcionalmente, funcionales e innovadores, sean electrónicos o no, serán dignos del símbolo que ven arriba. Inteligente-Smart.

Ecología



Que el agua pura se está convirtiendo en una mercancía cara, se puede dar por sentado. E incluso si usted vive en un lugar donde el agua es abundante y limpia, es posible que se sorprenda al saber que el coste del agua caliente puede ascender a más de un tercio de los costes energéticos de su hogar. Es por eso que creamos la tecnología fundamentada en la ecología. Nuestros primeros grifos monomando, diseñados para ahorrar agua y energía, fueron creados en 1976. Desde entonces, hemos querido mostrar el camino en unirse a la tecnología moderna con los valores de color verde. Prueba de ello se puede experimentar incluso en nuestros grifos monomando más básicos equipados con las funciones ecológicas, así como en nuestros termostatos sofisticados y en nuestros grifos electrónicos. En su forma más pura, se etiquetan con un símbolo de Ecología – que usted puede encontrar a lo largo de nuestras familias de producto.

Seguridad



Usted no podrá quemarse los dedos con la superficie de un grifo Oras. Tampoco debajo de uno: incluso algunos de nuestros grifos básicos, incorporan un botón de seguridad que protege de quemarse a los más pequeños y a los mayores, evidentemente, ahorrando energía. Mantener la temperatura constante también es un factor crucial de la seguridad en la ducha. Y cuando escoge las griferías Oras libres de contacto, es imposible dejar el agua en funcionamiento sin vigilancia. Lo mismo ocurre con las válvulas automáticas de Oras para lavavajillas que se cierran después de que el lavado se realiza. Esta es la razón porque Oras es la elección de las familias con niños pequeños – y especialmente las familias con personas mayores o discapacitadas. En Europa, por ejemplo, tenemos más que nunca ciudadanos con edad avanzada. Por lo tanto, nos atrevemos a decir con orgullo que todos nuestros productos son fáciles y seguros de usar. Siempre y para todos. Y especialmente, cuando vean el símbolo que lo indica arriba.

Higiene

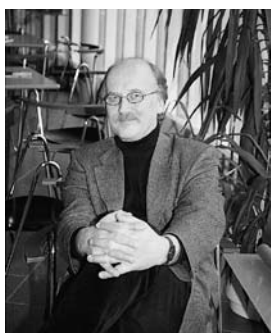


Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) hay miles de enfermedades, desde un resfriado común hasta las más graves, que se propagan a través del tacto, y el número va en aumento en todo el mundo. Es por ello que es básico el diseño higiénico en todas las formas y las funciones de nuestros productos – tales como nuestras duchas de mano Oras Bidetta para la higiene personal. Y nuestros grifos libres contacto, por supuesto. Son de fácil uso, seguros y cómodos de usar, sin tocar. Que también contribuyen a mantener la casa limpia y ordenada. Es por eso que merecen nuestro símbolo especial para la higiene.

Lujo



El lujo no es sólo la elegancia o la belleza. El lujo es también la funcionalidad que mejor le permite disfrutar de agua en su vida cotidiana. Nuestro diseño nace por la necesidad y luego perfeccionamos la estética. Esto significa que usted puede abrir o cerrar el paso del agua con el toque de una mano. O sin tocarla para nada. El lujo es el agua a la temperatura que necesita, sin tener que ajustarla cada vez. El lujo es la superficie del grifo que nunca se podrá escaldar. En las manos de nuestros diseñadores de renombre internacional, el lujo a veces llega a un límite que es simplemente imposible de resistir. En su forma pura, detalles sorprendentes o en la suavidad del agua. O todos ellos. Entonces verá el símbolo de arriba – si el grifo no le ha cegado.



Jorma Vennola

Diseñador industrial, nacido en 1943, ha practicado el diseño industrial en sus diversas formas desde la década de 1970. Comenzó su carrera en los Estados Unidos a través del diseño de juguetes para niños y artículos de vidrio, continuando con el vidrio, electrodomésticos, envases de productos de química técnica y tractores. Este diseñador especialista en la grifería de alta tecnología comenzó a diseñar para Oras ya en la década de 1970, ha recibido un amplio reconocimiento por la creación de numerosos clásicos atemporales en el camino y diseños vanguardistas.



Kirsi Svärd

Una de las mejores y conocida diseñadora finlandesa de la generación más joven, nació en 1961 en Tampere, y se graduó de la Universidad Politécnica de Kuopio, Arte y Diseño en 1988 como diseñador industrial. Junto con la práctica de sus habilidades en el diseño, la gestión del diseño, diseño de marca y conceptos estructurales, diseño gráfico, el modelaje y análisis de diseño, Svärd ha diseñado los elementos para pequeños electrodomésticos. Los diseños de la Oras Vienda y la nueva y exitosa Oras Cubista definen el estilo Kirsi Svärd.



Stefano Giovannoni

Nació en La Spezia en 1954, vive y trabaja en Milán. Junto con la enseñanza y la investigación, éste es uno de los diseñadores más galardonados, arquitecto e interiorista, colabora con compañías como Alessi, Flos, Magis, Seiko, Kankyo, Inda, Laufen, Siemens y Oras. Ha diseñado productos criticados y aclamados como "Il Bagno Alessi One" de Oras. Sus trabajos forman parte permanente del archivo Centre Georges Pompidou y del MOMA collection en New York.



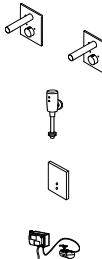
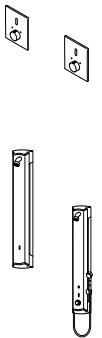
Alessandro Mendini

Nació en Milan en 1931. Este arquitecto muy apreciado ha trabajado con marcas internacionales como Alessi, Philips, Swarovski y Swatch. Trabaja sobre todos los productos, muebles, interiores e instalaciones. Él es un miembro honorario de la Academia Bezabel de Artes y Diseño de Jerusalén, ha ganado el Compás de Oro, Premio de Diseño, el Premio de la Architectural League de Nueva York y es un Chevalier des Arts et des Lettres de Francia. Sus obras se exhiben en diversos museos y colecciones privadas.



Wiel Arets

Wiel Arets nació en Heerlen, en 1955. En 1984, creó el Wiel Arets Estudio y Asociados, luego se trasladó a Maastricht en 1996. Él está muy involucrado en varias funciones de la enseñanza en todo el mundo. Su lenguaje es muy sencillo, austero, pero suavizado por la transparencia, la luz y los reflejos gracias a un uso muy sofisticado de los materiales.

 Oras No. IP				CONDICIONES DE USO			USO PRIVADO			
				RIESGO DE VANDALISMO	ALTA HUMEDAD	PARA USO FRECUENTE	Hogares	Oficinas, personal sanitario	Baños para discapacitados	
	8010/8012	6 V	22				•	•		
	8020	230/12 V	30				•	•		
	8514F/8516F	6 V	67				•	•		
	8524F/8526F	12 V	67			•		•		
	2814F/2816F	6 V	67				•	•		
	2824F/2826F	12 V	67			•		•		
	1714F	6 V	67				•	•		
	6330F/6331F	6 V	67				•	•		
	6332F/6333F	6 V	67				•	•		
	6334F/6335F	12 V	67			•		•	•	
	6336F/6337F	12 V	67			•		•	•	
	6100	230 V	67		•	•				
	6104	230 V	67		•	•				
	6105	230 V	67		•	•			•	
	6114	230 V	67	•	•	•				
	6130	230/12 V	67/40				•	•		
	6134	230/12 V	67/40				•	•		
	6179/6172	6 V	67		•			•		
	6050F	6 V	67	•				•	•	
	6150F	6 V	67				•	•		
	6120F	12 V	67			•		•	•	
	6222F	12 V	67			•		•		
	6250F	6 V	67				•	•		
	6207C	12 V	45	•		•		•	•	
	6257C	6 V	67	•	•			•	•	
	6567/6568	6 V	67					•		
	6507C	12 V	45	•		•				
	6557C	6 V	67	•	•					
	6575	230 V	67/3X	•		•				
	6607C	12 V	45	•		•				
	6657C	6 V	67	•	•					
	6661F	6 V	45	•						
	6661FT	12 V	45	•						
	6662F	6 V	45							
	6662FT	12 V	45			•				
	6664F	6 V	45							
	6664FT	12 V	45			•				

Términos Generales de Garantía Oras (Válido a partir del 1.1.2012 en Europa)

¡Felicidades por haber escogido una grifería excelente!

Por la presente garantizamos que todos los productos Oras están fabricados usando materias primas y componentes de calidad superior y que nuestros procesos de la fabricación son controlados por la garantía de calidad sumamente exacta; desde la selección de materiales hasta que el producto está listo para su uso. Todos los accesorios y grifos Oras están diseñados y fabricados según las normas EN y todas las operaciones con los mismos son garantizadas según condiciones especificadas en las normas EN. Además, garantizamos que todos nuestros productos son probados en nuestras propias fábricas antes de ser entregados a los clientes.

Amablemente le pedimos leer y seguir con cuidado el empleo e instrucciones de mantenimiento, adjuntas con el producto. La instalación correcta, el mantenimiento y el empleo aseguran la durabilidad a largo plazo del producto.

■ Garantía de dos (2) años

Si tiene cualquier queja en cuanto a nuestro producto, le pedimos amablemente que se ponga en contacto con su comercial cuanto antes. Reembolsaremos cualquier defecto en los materiales y su fabricación por un período de dos (2) años según la legislación de protección al consumidor obligatorio. La garantía es válida durante dos (2) años a partir del día de la adquisición o en el caso que no haya ninguna documentación de compra, dos (2) años a partir del año/mes sobre el sello de la fabricación del grifo (el año/mes de sello + dos años). Los defectos causados por los productos de limpieza, la instalación incorrecta, el mal uso o la negligencia de empleo e instrucciones de instalación y mantenimiento no serán reembolsados.

■ Garantía de cinco (5) años según mencionamos a continuación para todos los componentes funcionales de los productos Oras

Esta garantía se aplica a los siguientes componentes funcionales de los grifos, usados en viviendas de uso privado: cartuchos de los monomandos, electro válvulas, sensores y cartuchos termostáticos.

Valida a partir del día de compra de la grifería o el año/mes en el sello de fabricación del grifo, en cualquiera de los dos casos, estos cinco (5) años de garantía son válidos en fallos en la fabricación de material, en los componentes funcionales mencionados, todos ellos instalados en griferías utilizadas en el ámbito de los hogares de uso privado. (Oras se reserva los derechos investigación en cada caso).

Oras ofrecerá un nuevo componente para cambiar el defectuoso de forma gratuita. Esta garantía, en ningún caso, cubre ningún gasto adicional. Todos los gastos ocasionados por los trabajos de reparación, etc. están bajo la responsabilidad de los consumidores.

Además esta garantía no cubre las pilas, aireadores u otro mantenimiento regular, partes relacionadas o defectos causados por la suciedad, el montaje incorrecto/ la instalación o el mal uso (ver la guía de uso y mantenimiento proveída del producto y/o en www.oras.com).

■ Garantía de disponibilidad de diez (10) años para componentes funcionales y piezas de recambio de todos los productos Oras

Oras, por la presente, garantiza que, al menos durante el período de diez (10) años desde el año/mes sobre el sello de la fabricación del grifo, los componentes funcionales y las piezas

de recambio están disponibles para todos los productos Oras. La garantía de disponibilidad es válida para productos fabricados después del 1.1.2012. Esta garantía no cubre ningún gasto, no incluye reparaciones y/o el trabajo de instalación, sólo asegura la disponibilidad de componentes funcionales y piezas de recambio.

Limitaciones de la garantía.

Estas condiciones de garantía son sólo para griferías Oras y accesorios equipados con partes originales Oras y mantenidas y usadas según el manual de mantenimiento y de empleo. Las estipulaciones de ayuntamientos y sus legislaciones deben ser cumplidas en las instalaciones de griferías y accesorios de agua y en sus planificaciones.

La comentada garantía de Oras no se aplica a defectos causados por el montaje inadecuado, la instalación incorrecta, limpiando (el fregado o el empleo de agentes de limpieza corrosivos), mal uso, falta de mantenimiento o falta de servicio en caso de la impureza del agua (la arena, la cal, productos químicos, etc.). La garantía no se aplica a las pilas en grifos electrónicos.

Estas garantías no limitan los derechos estatutarios del consumidor conforme a la ley de protección al consumidor aplicable y obligatoria nacional. Estos términos de garantía y condiciones han sido hechos y serán gobernados e interpretados conforme a las leyes de Finlandia. Para más información adicional o en caso de preguntas sobre las garantías de Oras, por favor, póngase en contacto con su distribuidor Oras.

Comunicación del defecto

Estas garantías se aplican sólo a los defectos que son comunicados a Oras o al comercial en el tiempo razonable (normalmente dentro de los 14 días), de descubrir el defecto. Al mismo tiempo el cliente debería clarificar cuando el producto ha sido comprado. Además deberían ponerse de acuerdo con Oras y/o su representante en el modo de reparar y quien lo hará.

Reciclaje de materiales

La griferías de Oras no contienen ningún material clasificado como peligroso.

Como empresa responsable, Oras desea que todos los productos sean manipulados de forma adecuada al final de su ciclo de vida. El objetivo principal de Oras consiste en reciclar todos los materiales posibles. Todos los que no pueden ser reciclados, deben ser utilizados en la producción de energía.

El principal material utilizado en las griferías es el latón, material reciclable. La mejor manera de deshacerse de este tipo de producto obsoleto al final de su ciclo de vida, es enviarlo a un centro de reciclaje de metales.

Todos los plásticos utilizados en los grifos Oras son termoplásticos y por lo tanto reciclables.

Todos los materiales de embalaje utilizados por Oras son reciclables.

Las baterías y los componentes electrónicos no se deben tirar a la basura. Deben ser ordenados y entregados a los puntos de recogida específicos.

General

La Grifería y las válvulas, como las otras del equipo HVAC, constan de varias partes que están en constante presión y expuestas al desgaste, y por lo tanto requieren revisión. Cuando una parte ha llegado al punto de ser inutilizable, es generalmente debido a la carencia de revisión. Una revisión regular garantiza la operación sin problemas de equipo y prolonga considerablemente su vida operativa.

La revisión debe ser realizada usando herramientas apropiadas y piezas de recambio. Para garantizar una operación adecuada y una revisión del equipo rápido, lo siguiente debería ser tenido en cuenta en la instalación de la fontanería:

La tubería debe ser aclarada con agua de casa para quitar la arena, etc antes de instalar la grifería y las válvulas.

- el sistema debe de estar equipado con un número suficiente de bloques de lodo para prevenir la incursión de objetos exteriores.
- La correcta instalación es particularmente importante para una adecuada operación de la grifería y las válvulas

La revisión es más fácil y toma menos tiempo, si las uniones del grifo son equipadas con las válvulas Oras de bola. Esto no causa ninguna perturbación a otro equipo instalado en el sistema, porque cada grifo puede ser individualmente desenchufado del sistema.

¡Nota! La conexión eléctrica de grifos principales manejados por red eléctrica puede ser únicamente realizado por un electricista cualificado. Los servicios de revisión y de ajuste pueden también ser realizados por una persona adecuadamente cualificada, por ejemplo alguien que haya terminado el programa de formación eléctrico en la escuela.

Los grifos electrónicos siguen la normativa de la Directiva EMC 2004/108/EY.

Periodo máximo de caudal (Protección contra el vandalismo, griferías libres de contacto)

El periodo de flujo máximo de la grifería libre de contacto es de dos minutos para los grifos de lavabo y de cinco minutos para los grifos ducha. Si el sensor está cubierto, la válvula se cierra automáticamente después del periodo antes mencionado (protección contra el vandalismo). Para devolver la grifería a la operación normal, quite cualquier obstáculo (por ejemplo, goma de mascar, cinta) del sensor. En algunos modelos, los periodos de flujo se pueden modificar.

Limpieza de las superficies externas del grifo.

En la limpieza de las superficies externas del grifo, se aplican las mismas reglas que en la limpieza en general de las superficies pintadas en casa. Mantenga el sensor del grifo electrónico limpio para que funcione sin problemas. Para la limpieza regular de la superficie externa del grifo se debería usar un limpiador líquido alcalino (pH 6-9) neutro y ligero, como una solución jabonosa de líquido de fregar (pero no el de lavaplatos en polvo). (Siempre siga las indicaciones del fabricante de detergente y la directrices de dosificación). Los solventes orgánicos, corrosivos y/o detergentes agresivos para fregar no se deben usar.

ADVERTENCIA!

La capa de cromo no resiste los ácidos fosfóricos y los compuestos de cloro. (Lo mismo se aplica a las piezas plásticas de los accesorios de la ducha)

Tales componentes incluyen, por ejemplo cloruros de aluminio (usados normalmente en desodorantes y antitranspirantes).

- Ácido clorhídrico y sus derivados (usados generalmente en limpiadores específicos)
- Muchos limpiadores ácidos y alcalinos contienen clorhídrico
- Agua salada (por ejemplo: el agua marina)
- El aire contiene mucha cantidad de clorhídrico
- Varios detergentes contienen ácido fosfórico.

¡Nota! Los limpiadores que contienen alcohol no son indicados para limpiar las superficies acrílicas.

¡Nota! Incluso las soluciones diluidas pueden dañar la capa por que cuando el agua se evapora los ingredientes activos permanecen y la solución se concentra.

No limpie el grifo con un limpiador a alta presión.

Limpieza

- Limpie el grifo con una esponja o con una solución de detergente con un paño suave humedecido

¡Nota! No y use un bote de spray

- Aclare el grifo con mucha agua limpia y tibia
- Finalmente limpie el grifo en seco

Cubiertas de metal noble: latón pulido, oro, satén y brillante

Si las cubiertas metálicas de los grifos se deslustran con el tiempo, el deslustre puede quitarse usando por ejemplo líquido para limpiar plata. Después de limpiarlas, las superficies deberían siempre ser aclaradas y secadas.

Griferías coloreadas

Las griferías coloreadas pueden ser enceradas con una cera para coches después de la limpieza y según las instrucciones. Una superficie encerada es un repelente de agua y suciedad y hace más fácil la limpieza del grifo.

Superficies muy sucias

En casos excepcionales donde la grifería no se ha limpiado durante largo tiempo y la suciedad no sale con la limpieza habitual se puede usar un limpiador ligero alcalino.

- Verter algún limpiador líquido sobre una esponja suave y húmeda
- Limpie la superficie sucia con una esponja
- Aclare cuidadosamente con abundante agua tibia
- Seque el grifo

Correcto uso de la ducha de mano Bidetta

El correcto empleo de la ducha de mano Bidetta se apaga después de ser usado, habrá un poco de agua que permanece bajo la ducha. Si el agua no se acaba, puede que gotee un poco cuando el soporte de la ducha de mano se cuelgue. Para prevenir esto, apague el grifo usando la ducha y presione la taza del retrete. Entonces cuelgue la unidad de ducha en su soporte. Este proceso pequeño y fácil de aprender hace que se consiga un empleo correcto de la ducha de mano bide.

RIESGO DE CONGELACIÓN

Grifos u otra clase de accesorios de agua instalados en un sitio donde el agua permanece dentro de ellos podrían congelarse (por ejemplo durante el invierno en lugares de vacaciones poco calurosos) deben de ser vaciados o almacenados en lugares con calor durante el periodo de frío. Se deberán tomar precauciones para prevenir los daños causados por la congelación:

Grifos de palanca: Separe el cartucho

Griferías automáticas: Separe el cartucho y vacíe de agua el grifo

Grifos de dos palancas: Separe el cabezal

¡Nota! Estas precauciones también deben tomarse cuando el transporte sea de un grifo usado en temperaturas bajo cero.

ADVERTENCIA! Los grifos y accesorios no son convenientes para el empleo en ambientes calurosos, máximo +65°C. La misma limitación de temperatura se refiere también a la limpieza.

¡ADVERTENCIA!

No conecte ningún equipo con dispositivo de cierre, por ejem con alta presión / arandela de botella o manguera de jardín con dispositivo de cierre a la grifería (por ejemplo para sustituir el aireador) usando esta clase de dispositivo de cierre podría resultar un choque de presión extensa que podría entonces dañar el mecanismo de regulación y cerrado en el grifo, o dañar el chorro. También puede aparecer el fluido con golpe de ariete

El eyector. La estructura debe de ser usada, cuando se use la ducha de mano Bidetta con un gatillo.

¡Nota! La válvula de la lavadora debe de estar siempre desenchufada después de su uso. Si no es posible conectar la lavadora al grifo, el tubo de conexión (G1/2) debería ser conectado permanentemente.

Oras No.	P.V.P.	Página
306H	61.40	145
320H	53.40	145
350	90.70	144
350-50	128.10	144
351	80.00	144
390	160.10	144
391	472.30	143
392	552.40	143
500	117.40	144
1091F	119.20	141
1093F	147.00	141
1094	163.60	141
1286	125.60	117, 124, 129
1704F	186.70	114
1708F	240.00	114
1710F	165.80	114
1712F	210.40	115
1714F	199.50	113
1718F	195.70	115
1720F	205.70	113
1738F	252.00	113
1740U	193.80	115
1750	459.10	116
1760U	167.50	116
1787	62.80	116
1788	85.30	117
1800F	144.20	120
1802F	175.10	120
1810F	110.70	121
1812F	162.20	121
1818F	139.00	121
1820F	146.70	118
1825F	187.90	118
1828	206.00	118
1832F	260.00	119
1837U	180.20	119
1838F	180.20	119
1839F	231.70	120
1840U	187.90	122
1872X	211.10	123
1875U	136.50	122
1887	64.40	123
1888	95.30	124
1904F	104.20	126
1908F	162.00	126
1910F	85.80	126
1912F	144.30	127
1918F	119.40	127
1930F	91.90	125
1933F	107.20	125
1937Y	113.00	125
1940Y	130.10	127
1960Y	90.10	128
1987	38.60	128
1988	59.50	128
2801F	293.60	107
2802	364.90	108
2804F	199.50	108
2805F	230.80	108
2806	302.20	109
2808F	273.70	109
2810F	173.90	109

Oras No.	P.V.P.	Página
2812F	248.00	110
2814F	332.10	106
2816F	387.40	107
2818	196.70	110
2818F	199.50	110
2824F	325.10	105
2826F	379.30	106
2838F	250.80	105
2870U	353.40	111, 134
2875U	413.30	111, 134
2887	179.60	111, 139
2888	179.60	112, 139
2892	1003.80	112
5930F	390.50	104
6050F	220.10	42
6100	428.50	24
6104	580.70	25
6105	772.10	26
6114	580.70	27
6120F	351.60	30
6130	454.20	28
6134	607.50	29
6150F	299.30	40
6172	460.60	43
6179	460.60	44
6195	510.20	48
6207C	400.50	55
6222F	392.60	31
6227A	373.00	57
6250F	392.60	41
6251F	384.70	63
6257C	388.70	56
6330F	353.30	36
6331F	366.30	37
6332F	405.60	38
6333F	418.60	39
6334F	394.90	32
6335F	408.20	33
6336F	447.40	34
6337F	460.50	35
6370U	364.60	130
6375U	419.00	131
6388U	473.50	132
6389U	527.90	133
6507C	357.30	58
6527A	137.40	60
6557C	341.60	59
6567	297.30	45
6568	291.10	46
6575	721.30	47
6607C	329.80	61
6657C	318.00	62
6661F	826.80	49
6661FT	865.00	50
6662F	1097.10	51
6662FT	1135.30	52
6664F	985.80	53
6664FT	1023.90	54
6910	472.80	66
6930	107.30	67
6931	138.60	67
7127	260.60	87, 97, 112, 140

Indice de referencias



Oras No.	P.V.P.	Página
7128	335.50	88, 98, 112, 140
7140	227.40	135
7140Y	234.30	135
7140Y-60	294.00	135
7160	180.20	135
7160Y	187.10	136
7160Y-60	221.80	136
7187	119.20	139
7188	119.20	139
7442CY	201.00	137
7462CY	195.50	136
7467	171.30	136, 142
7468CY	169.10	136
7469	158.00	137
7478CY	174.70	137
8010	649.50	102
8012	716.40	103
8020	893.10	101
8020-60	1071.70	101
8500F	429.90	76
8502F	474.60	77
8510	716.30	78
8514F	476.40	74
8516F	588.40	75
8518F	501.60	79
8520F	399.40	69
8524F	446.70	72
8526F	551.80	73
8527	567.10	71
8528	596.50	70
8530F	405.80	68
8540	931.50	84
8545	895.90	80
8550	2329.10	85
8560	752.50	81
8570U	530.70	83, 134
8575U	624.30	82, 134
8577	494.50	89, 138
8578	494.50	89, 138
8586	236.70	86
8590	501.60	90
8592	604.40	90
8597	338.60	89
8598	388.80	89
8601F	545.00	91
8602	590.50	93
8610F	429.90	92
8612	474.60	94
8618F	501.70	95
8650	1102.00	96
8687	540.30	99, 138
8688	540.30	99, 138
8690	660.30	100
105311	1.80	161, 162, 212
107155	17.60	155
109390	9.10	206
109898	10.70	180, 181, 182, 183, 184, 187, 191, 192, 204, 205, 206, 207, 209
126004-11	25.50	148

Oras No.	P.V.P.	Página
126010	35.40	197, 210
126705-11	23.20	148
126753-11	2.20	150
126753-15	3.30	150
158172	2.10	185, 186, 196
158174	1.40	196, 200, 201, 202, 208
158176V	2.50	195
158193	0.90	196, 198, 200, 208
158270	3.10	195, 200, 202, 208
158337	2.10	194, 196, 198, 202
158448/10	2.80	185, 186, 194, 196
158557	2.10	201
158592V	29.60	180, 194
158643V	4.00	185, 186
158697	3.00	176, 183, 185, 186, 189, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 202, 208
158726	1.00	176, 178, 179, 180, 181, 183, 185, 186, 188, 189, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 208
158727/10	7.70	183, 185, 186, 191, 194, 196, 198, 200, 202, 208
158735	4.90	193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
158747/10	10.60	189, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
158825	0.60	176, 185, 189, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
158883	35.40	158
158890	15.90	176, 178, 179, 180, 181, 183, 185, 186, 188, 189, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 208
158892	34.60	152
158893	3.90	189, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
159005V	99.20	193
159008V	2.90	210
159010V	39.70	189, 193
159012V	12.60	193, 194, 195
159013V	2.30	194, 195
159014V	2.80	193
159017V	1.60	194
159018V	6.40	194

Oras No.	P.V.P.	Página
159045V	15.60	191, 204, 205
159048V	15.60	191, 204, 205
159050V	13.10	189, 191
159053V	3.10	189, 191
159080V	16.30	172, 174
159180	12.30	195, 196
159183V	5.30	200, 201
159190	23.10	196
159193V	64.10	185, 186
159199	11.50	199, 200, 201
159260V	4.70	202
159264V	1.30	202
159285	89.90	195
159286V	80.50	197, 199, 200
159319V	20.40	197, 198, 199
159346V	2.30	198, 199, 200, 201
159347V	2.60	197, 199
159348V	2.50	197, 199
159423/10	1.80	193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
159425/10	1.80	196, 198, 200, 202, 208
159426/10	1.60	193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
159428	1.80	197
159430/10	8.80	193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
159434	0.60	193, 195, 197, 199, 200, 202, 208
159484V	40.80	208
159499	1.60	189, 193, 197
159607V	1.80	176, 185, 188, 196, 197
159639V	33.20	188
159639V-60	38.60	188
159640V	11.80	188
159640V-60	16.80	188
159647V	3.20	188
159648V	9.20	188
159667/10	20.40	189, 193, 197
159667V	3.40	189, 193, 197
159670/10	18.60	189, 193, 197
159693V	85.60	188
159693V-60	94.30	188
159695V	94.60	197
159871/10	2.00	197
159881	13.30	196
159979V	48.70	202
159982	18.80	152, 208
159990	43.50	152
169945V	11.90	168
178295	10.00	170, 171, 172, 173, 182, 184, 192, 205, 206
178375V	2.80	168, 180, 181, 187, 191, 203, 204, 205, 207, 209

Oras No.	P.V.P.	Página
178780V	29.10	170, 171, 172, 173, 180, 181, 182, 184, 186, 187, 191, 192, 203, 204, 205, 206, 207, 209
178783V	7.90	207, 209
178794V	6.30	170, 171, 172, 207, 209
178796V	1.60	170, 171, 172, 173, 180, 181, 186, 191, 203, 204, 205, 207, 209
178823/2	2.90	186
178828/2	2.00	186
178881V	27.10	186
178883V	60.50	186
178884V	74.80	186
178890/2	9.30	205
188088V	8.80	205
188089V	8.80	205
188182	38.30	206
188197	9.00	206
188283	2.80	206
188381	7.70	206
188384	17.60	206
188385	23.10	206
188480V	9.90	187
188480V-60	20.90	187
188481V	9.90	187
188481V-60	27.00	187
188483/2	17.20	187
188483-60/2	50.20	187
188484V	9.80	187
188484V-60	19.90	187
189981V	319.00	186
189986V	519.10	186
198081	65.60	161, 162
198081/3	70.50	161, 162
198081/6	75.30	161, 162
198081/9	80.20	161, 162
198082	99.50	161
198084	5.20	161, 162, 163, 172, 174
198085	150.00	161, 162, 163
198086	191.70	161
198087	143.60	162
198090	34.50	162
198092	34.50	161, 162, 163
198093	185.10	161, 162
198094/2	5.30	161, 162, 163, 169
198095	235.40	161, 162, 163
198096	258.10	161
198097	216.00	162
198099	31.60	162, 185
198250V	328.10	172
198282V	34.70	172, 174, 182, 184, 185, 186, 187, 192, 206
198286V	41.70	186
198287V	7.00	176, 185
198292/2	4.60	169, 170

Indice de referencias



Oras No.	P.V.P.	Página
198298V	3.30	164, 165, 170, 171, 174, 176, 185
198330	19.10	163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 178, 185, 189, 190, 193
198391	4.80	174, 186
198473/2	24.10	163, 164, 165, 166, 167, 168, 177, 178, 189, 190, 193
198484V	18.70	164, 165, 176, 185
198485V	4.30	164, 165
198487V	151.50	172, 186
198534V	2.90	168, 169
198584	189.60	169
198588	34.50	169
198589	279.00	169
198598	507.60	169
198601V	1.50	169, 175
198682V	283.20	164
198685V	239.30	165
198692	16.40	164, 165
198693	96.00	164
198783	150.30	161, 162
198785	146.20	162, 163
198787	17.90	162, 163
198789	61.50	162, 163
198792	13.60	162, 163
198903V	67.60	185
198903V-60	128.70	185
198930V	398.50	185
198943V	83.90	185
198985V	588.30	185
199078V-60	57.60	185
199079V	45.20	185
199079V-60	57.60	185
199095V	1.60	169, 175
199099	185.90	64
199201V	15.70	163, 164, 165, 166, 167, 168, 177, 178, 189, 190, 193
199205V	3.70	163, 164, 165, 166, 167, 168, 177, 178, 189, 190, 193
199206V	49.40	163, 164, 165, 166, 167, 168, 173, 177, 178, 189, 190, 193
199208V	5.20	163, 164
199212V	1.90	163, 164
199215V	80.30	164, 193
199225V	42.90	168, 173
199228V	33.60	168
199229V	3.00	168
199238V	95.40	168, 173
199240V	1.80	168
199255V	11.30	185

Oras No.	P.V.P.	Página
199257/2	4.00	163, 164, 165, 166, 167, 168, 176, 177, 178, 185, 189, 190, 193
199261V	5.80	185
199266V	13.00	163, 164, 176, 177, 185, 189, 190
199268V	88.20	176, 185
199269V	152.80	185
199275	71.50	65
199276V	23.90	170, 171
199297V	13.90	168, 173
199386V	79.30	170, 171
199387V	141.90	170, 171
199389V	298.40	176
199390V	59.40	164, 165, 169, 170, 171, 174, 175, 176, 185
199410V	51.50	170, 171
199417V	20.10	164, 165, 166, 177, 178, 189, 190, 193
199423V	50.90	168
199426V	42.10	168
199434V	32.30	168
199435V	5.70	168
199438V	22.30	163, 168, 172, 173, 174
199441V	17.10	168
199702V	6.40	163
199880	22.40	150
199881	109.70	150
201033	23.90	152
201055	7.10	206
201100/2	70.50	155
203105/2	6.40	155
203504	1.60	155
203504/2	3.00	155
204110Y/2	6.40	155
209685	6.60	196, 201
209687V	20.70	191, 205
209695	6.90	170, 171, 194, 198, 202, 210
209711V	5.50	180, 183, 194
209785V	49.10	183, 194
209970	23.10	158, 195, 199
211212	31.80	168
211215	20.80	153
211220	23.00	153
211222	27.30	168
211225	24.50	153
211230	26.50	153
211420	14.60	153
211425	15.80	153
211430	16.60	154
211525	26.90	154
211530	29.30	154
219503/10	1.50	210
219563/10	2.20	168
219595/10	11.50	168
221210	50.10	154
221220	46.20	154

Oras No.	P.V.P.	Página
221225	46.20	154
221240	435.20	99
229521/10	2.80	210
231041	98.10	149
231042	84.00	149
231110	38.90	149
232080	196.10	150
232110	35.30	150
232201	2.80	189, 193, 197, 202
232210	2.30	176, 188, 193, 195, 197, 199, 200, 208
232210V-60	4.30	188
232211	2.70	161, 162, 175, 178, 179, 183, 185, 186, 191, 194, 196, 198, 200, 202, 208
232213	3.90	179, 180, 187, 191, 194, 205, 210
232214	3.90	185, 186
232511	10.60	179, 183, 186, 191, 194, 196, 198, 200, 202
238080	374.70	89
238090	435.20	99
241014	9.30	148
241014-60	12.30	148
241020	10.80	148
241020-60	12.20	148
241060-60	12.30	149
241064-60	11.20	149
241104	32.90	149
241114	19.20	194
241999	3.30	156
242010	42.10	147
242010-60	47.60	147
242020H	11.20	147
242022H	14.00	147
242031	9.30	148
242050	19.80	148
242060	56.00	147
242080	70.10	147
248080	154.50	90
248085	180.10	100
248090	170.10	89
248095	159.10	100
249193V	0.80	211
249286	6.10	211
249302/10	3.90	211
249690	1.30	211
251060	19.60	151
251080	28.00	151
251500	4.60	151
251500-60	8.60	151
251600	5.10	156
253002	4.40	146, 214
253003	4.20	147, 213
253010	52.10	146
253040	24.30	146
253060	16.80	146
253080	19.60	146

Oras No.	P.V.P.	Página
253100	7.40	151
253180	78.50	146
258080	304.50	90
258095	480.20	100
259346	1.50	214
259347	1.70	214
259351	1.10	214
259451V	1.60	213
259860V	24.40	213
259861V	63.60	213
259862V	10.40	213
259870	4.50	213
259880	12.90	213
259890	10.40	214
261031	9.40	156
261032	10.70	156
261033	11.10	156
261034	11.80	156
281087/2	28.10	157
281205/2	15.00	157
281207/2	27.10	157
281213/2	34.60	157
399373V	244.60	175
399377V	258.80	175
431015	75.40	159
469360/10	1.50	168
552051	22.40	158
559506	7.00	210
559522/10	1.70	210
559523	1.40	210
559529	2.80	210
559536	0.30	210
559546	0.40	210
559590	4.00	210
559591	1.60	210
559595V	16.10	210
559603/10	3.60	210
600038V	7.20	173, 189
600047V	123.30	189
600065V	200.90	183
600069V	61.20	183
600072V	58.20	183
600082V	90.50	163, 164
600093V	31.50	189
600130V	84.40	163
600147V	5.90	163
600173V	12.60	183
600200V	321.30	170, 171
600201V	168.80	168, 172
600203V	188.50	174
600204V	188.50	172
600222/2	4.50	185
600236V	105.60	172
600257V	113.90	173
600259V	168.80	174
600268V	16.20	209
600305V	24.00	172, 174
600306/2	16.60	193
600356V	8.50	212
600358V	7.90	212
600359V	3.70	212
600378V	34.20	212

Indice de referencias



Oras No.	P.V.P.	Página
600396V	155.80	172
600493V	8.30	189, 190
600533V	13.90	188, 196, 197, 210
600536V	33.60	213
600538V	28.70	213
600581V	23.40	164, 165, 166, 167, 168, 177, 178
600603V	8.10	203
600605V	52.10	203
600606V	9.50	203
600609V	4.90	203
600612V	13.40	203
600617V	27.40	203
600621V	372.80	185
600622V	440.70	185
600623V	495.60	185
600625V	2.30	177, 178, 190
600657V	60.30	178, 190
600659V	60.30	177, 190
600679V	4.50	203
600680V	8.10	203
600705/10	1.00	163, 164, 165, 166, 167, 168, 177, 178, 189, 190, 193
600723V	137.70	165, 166, 167
600724V	145.30	166, 167, 168
600749V	5.50	164, 165
600766V	84.40	165
600774V	93.10	165, 166
600780V	104.90	167
600832V	93.10	166
600836V	104.90	167, 168
600839V	44.80	177, 189
600865V	64.00	185
600961V	3.80	165, 166, 167, 168
600974V	43.70	177, 190
601020V	9.40	193
601025V	8.40	193
601054V	62.80	203
859102V	58.10	178, 179
859103V	3.90	176, 178, 179, 183, 188
859103V-60	7.70	188
859114V	8.70	178, 179, 194
859117V	2.40	178, 179
859135V	58.10	180
859155V	3.90	180, 181, 182
859157V	100.80	180, 181, 182
859182V	2.60	185
859183V	24.40	179
859195V	25.30	210
859198V	544.40	180
859203V	28.80	180
859280V	40.90	182
859295V	70.70	181, 204
859323V	5.10	172, 181, 204
859331V	98.60	176
859332V	23.00	176
859338V	6.70	176
859356V	0.00	176

Oras No.	P.V.P.	Página
859358V	4.70	176
859366V	27.80	176
859375V	2.90	176
859381V	82.80	180
859383V	159.10	180
910003	6.40	160
910030	7.70	160
910062	2.80	160

Oras No.
6100

Color
Cromo

P.V.P.
428.50

Grifería electrónica libre de contacto.

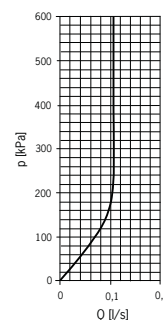
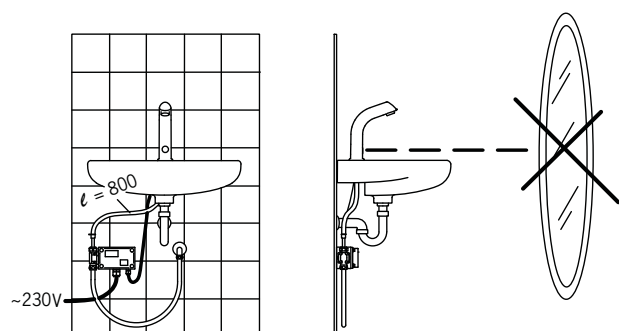
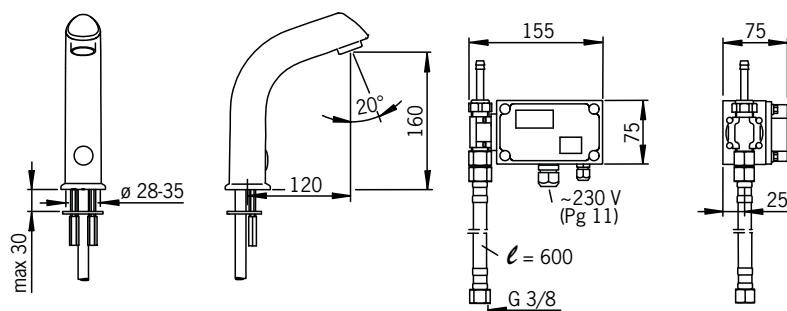
Cuerpo de latón cromado, conexión directa a la red. Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido. Pre-regulado el radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua. Posibilidad de cambio de los parámetros a través del Oras Data Terminal. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Incorpora filtro en el cajetín de la electro-válvula.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	230 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Grifería de lavabo, 230 V



Oras No.
6104

Color
Cromo

P.V.P.
580.70

Grifería electrónica libre de contacto conexión directa a red.

Cuerpo de latón cromado. Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido. El radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua están pre-regulado. Posibilidad de cambio de los parámetros. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Incorpora bajo la encimera el cajetín de mando con el pomo para la regulación de temperatura y el filtro anti-impurezas.

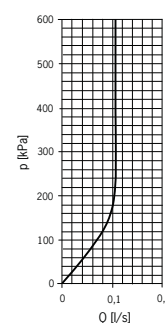
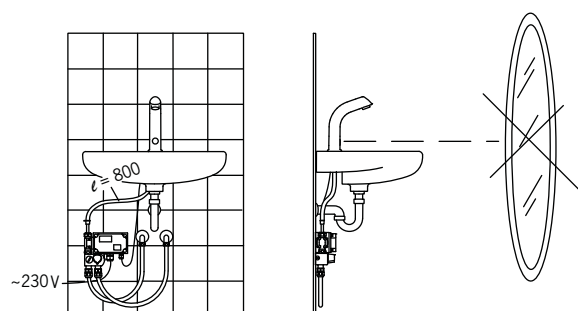
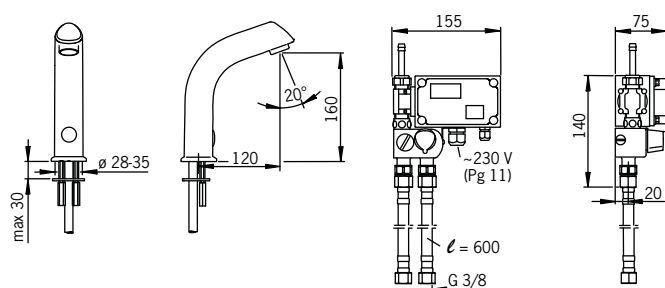


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	230 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6105

Color
Cromo

P.V.P.
772.10

Grifería electrónica libre de contacto conexión directa a red.

Cuerpo de latón cromado. Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido. El radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua están pre-regulado. Posibilidad de cambio de los parámetros. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Incorpora bajo la encimera el cajetín de mando con el pomo para la regulación de temperatura y el filtro anti-impurezas.

Uso de la ducha manual: Extraiga la ducha del soporte de pared y oprima el pulsador, el agua fluirá por el cabezal graduada en temperatura según el cajetín de mando.

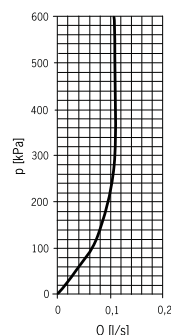
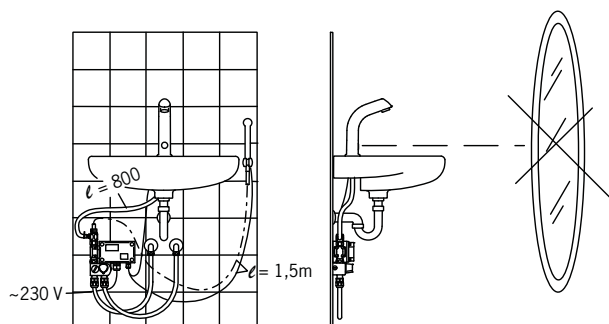
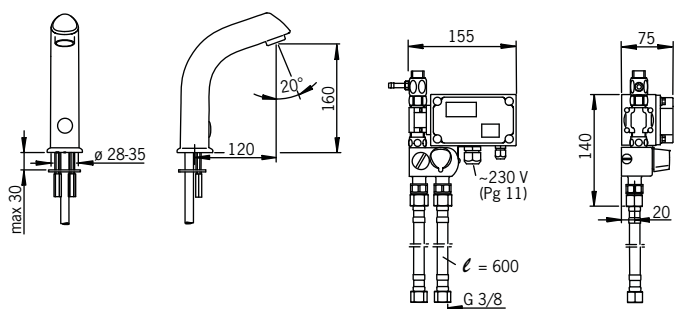
La ducha manual dejará de estar activa cuando se reemplace en su soporte. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	230 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	220 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Grifería de lavabo, 230 V



Oras No.
6114

Color
Cromo

P.V.P.
580.70

Grifería electrónica libre de contacto conexión directa a red.

Cuerpo de latón cromado. Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido. El radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua están pre-regulados. Posibilidad de cambio de los parámetros.

Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Incorpora bajo la encimera el cajetín de mando con el pomo para la regulación de temperatura y el filtro anti-impurezas.

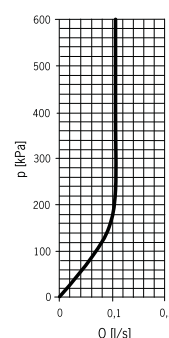
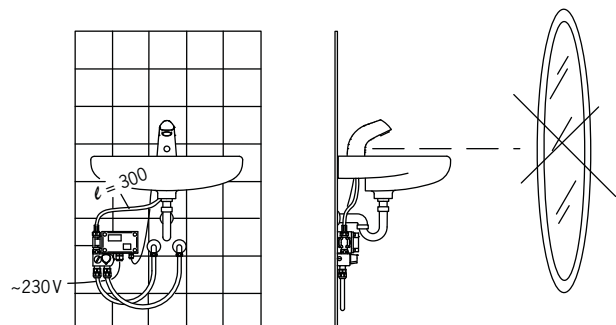
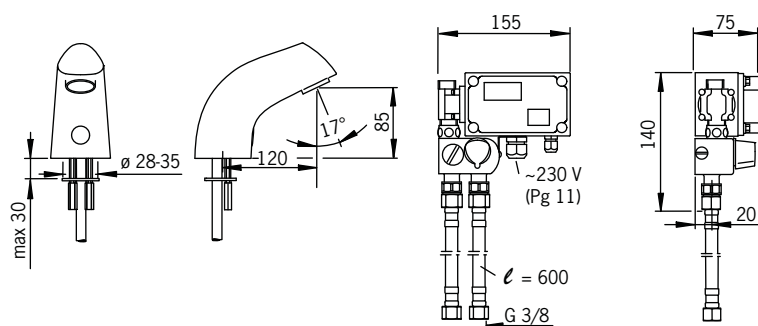


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	230 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6130

Color
Cromo

P.V.P.
454.20

Grifería electrónica libre de contacto. Cuerpo de latón cromado, con transformador incluido en el embalaje (230/12 V). Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido.

Pre-regulado el radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua. Posibilidad de cambio de los parámetros.

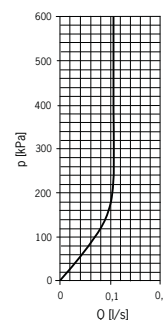
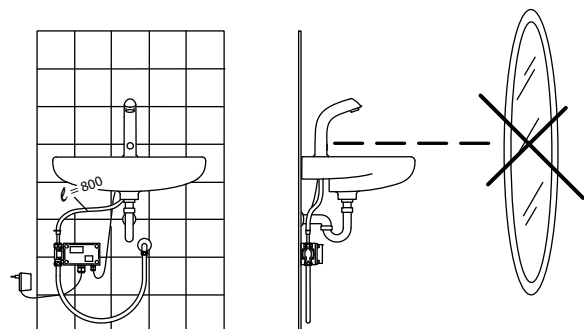
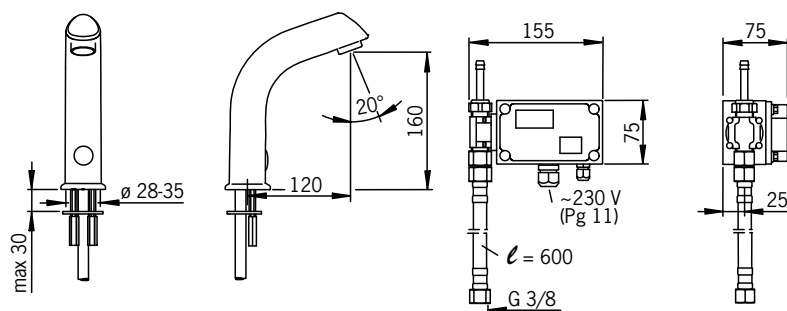
Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67 / transformer IP 40
Conexión eléctrica.	230/12 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Grifería de lavabo, 230/12 V



Oras No.
6134

Color
Cromo

P.V.P.
607.50

Grifería electrónica libre de contacto.

Cuerpo de latón cromado, con transformador incluido en el embalaje (230/12V). Unidad de mando bajo la encimera, doblemente protegido. El radio de acción del sensor así como el tiempo posterior de salida de agua están pre-regulado. Posibilidad de cambio de los parámetros. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Incorpora bajo la encimera el cajetín de mando con el pomo para la regulación de temperatura y el filtro anti-impurezas.

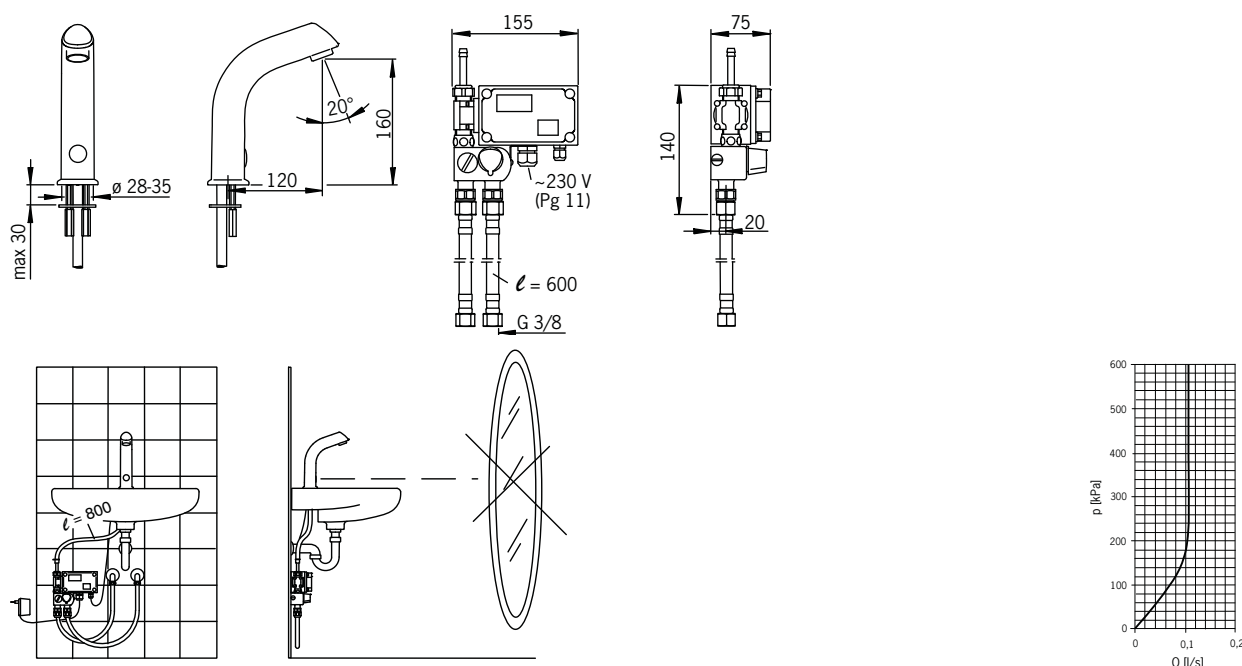


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67 / transformer IP 40
Conexión eléctrica.	230/12 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6120F

Color
Cromo

P.V.P.
351.60

Grifería electrónica de lavabo conexión 230/12 V, con regulación de la temperatura

Tres posibilidades de instalación en el mismo embalaje:

1. Con regulador de la temperatura manual
2. Con tapón antivandálico temperatura pre-regulada
3. Agua pre-mezclada

Las tres opciones se sirven con el mismo embalaje. Oras 6120F tiene el cuerpo en latón y está equipada con flexibles. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. La grifería se cierra automáticamente si se coloca algún elemento opaco durante más de dos minutos. Incluye filtros y válvulas antiretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente.

Consumo (6 l/min.).

Conexión eléctrica de 12 V. vía el transformador Oras 199275 (no incluido en el embalaje).

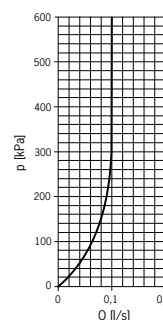
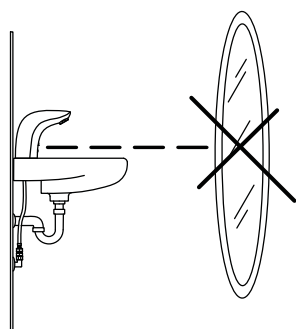
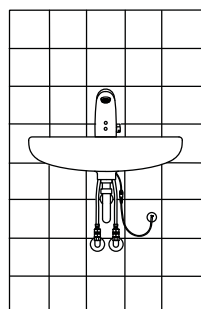
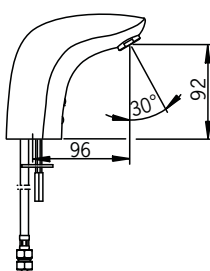
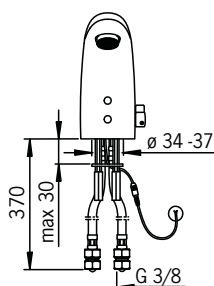
Conexión de hasta 5 griferías a un mismo transformador.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Cable del sensor	0.5 m
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 12 V



Oras No.
6222F

Color
Cromo

P.V.P.
392.60

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura manual. La grifería puede ser modificada para agua pre-mezclada o anti-vandálica. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua.

La conexión eléctrica se realiza a través del transformador Oras. 199275. Con el mismo se pueden instalar hasta 5 griferías.

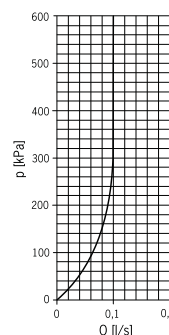
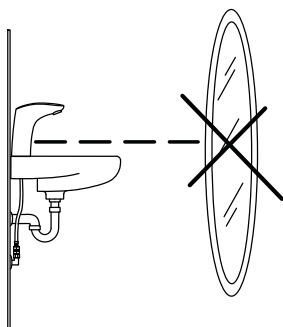
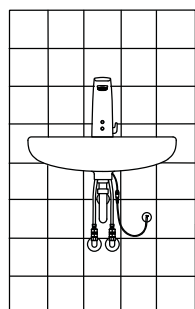
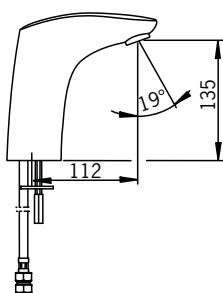
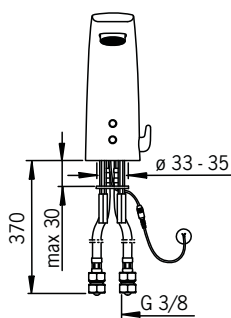


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. +70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2s ± 1s
Cable del sensor	0.5 m
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa
Consumo mínimo	0 A

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6334F

Color
Cromo

P.V.P.
394.90

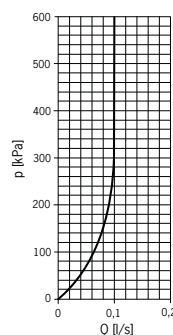
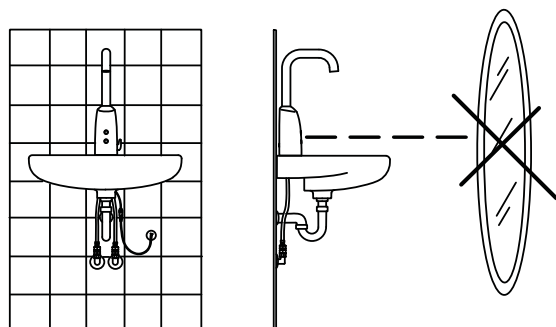
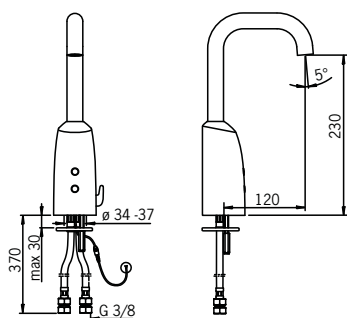
Grifería libre de contacto con regulación de temperatura. Salida del caño 120 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. La conexión eléctrica se realiza a través del transformador Oras. 199275. Con el mismo se pueden instalar hasta 5 griferías.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 12 V



Oras No.
6335F

Color
Cromo

P.V.P.
408.20

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura. Salida del caño 170 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. La conexión eléctrica se realiza a través del transformador Oras. 199275. Con el mismo se pueden instalar hasta 5 griferías.

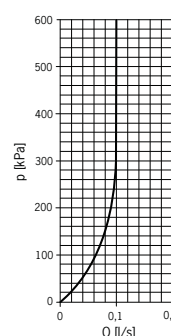
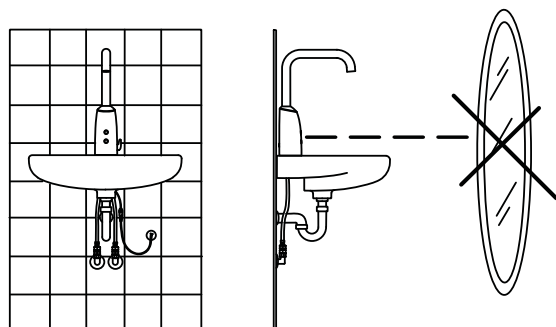
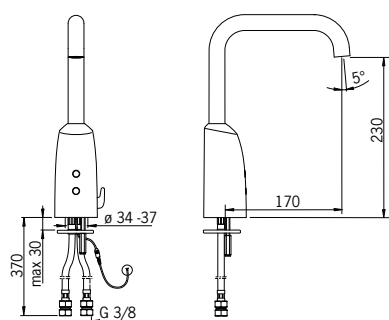


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6336F

Color
Cromo

P.V.P.
447.40

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 120 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. La conexión eléctrica se realiza a través del transformador Oras. 199275. Con el mismo se pueden instalar hasta 5 griferías.

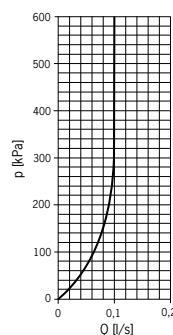
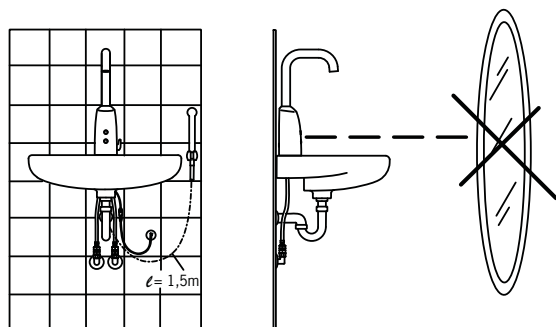
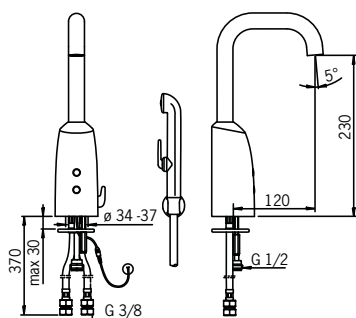
Uso de la ducha bidetta: Colocar la mano por un espacio de 0,5seg. delante del sensor y el agua fluirá por un máximo de 2 min. y la ducha manual puede ser usada. Para cerrar el grifo, vuelva a colocar las manos delante del sensor.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 12 V



Oras No.
6337F

Color
Cromo

P.V.P.
460.50

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 170 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. La conexión eléctrica se realiza a través del transformador Oras. 199275. Con el mismo se pueden instalar hasta 5 griferías.

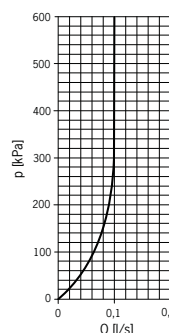
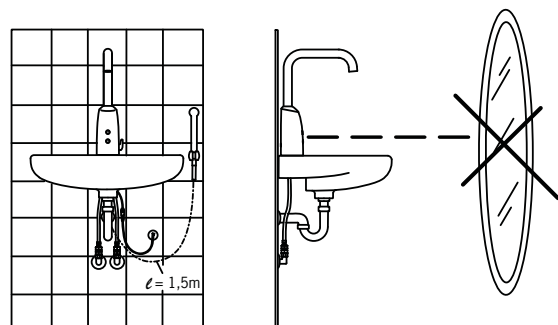
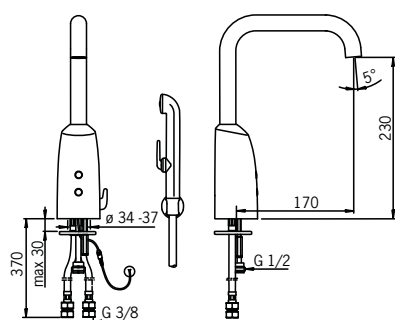
Uso de la ducha bidetta: Colocar la mano por un espacio de 0,5seg. delante del sensor y el agua fluirá por un máximo de 2 min. y la ducha manual puede ser usada. Para cerrar el grifo, vuelva a colocar las manos delante del sensor.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	l (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6330F

Color
Cromo

P.V.P.
353.30

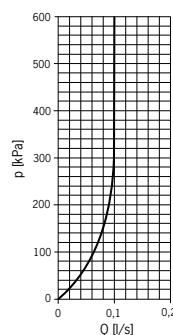
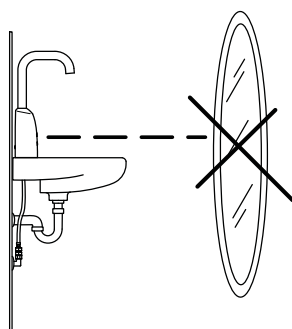
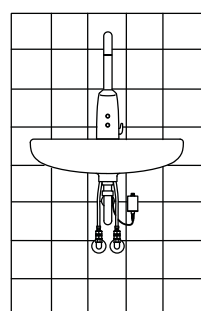
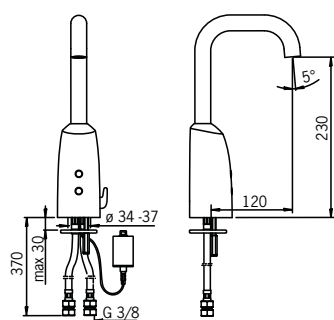
Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 120 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. Alimentación con batería de 6 V. El impulso controlado de la electro-válvula asegura una duración alta de la batería.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
6331F

Color
Cromo

P.V.P.
366.30

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 170 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. Alimentación con batería de 6 V. El impulso controlado de la electro-válvula asegura una duración alta de la batería.

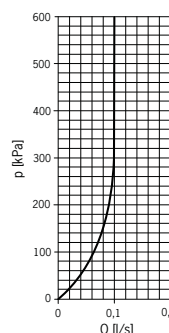
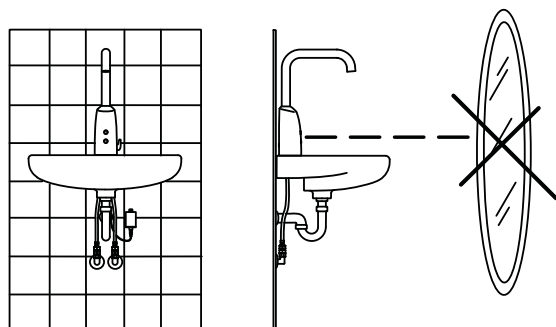
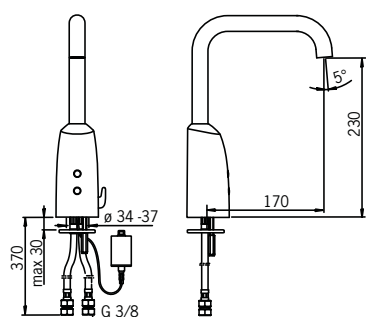


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6332F

Color
Cromo

P.V.P.
405.60

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 120 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua. Alimentación con batería de 6 V. El impulso controlado de la electro-válvula asegura una duración alta de la batería.

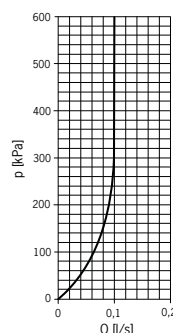
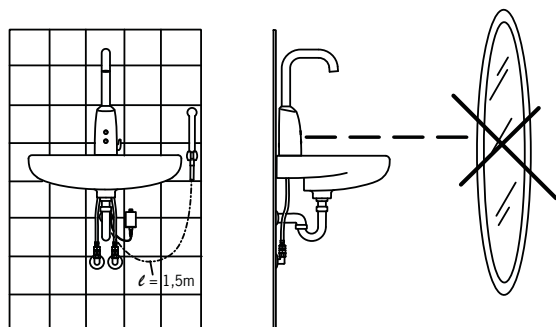
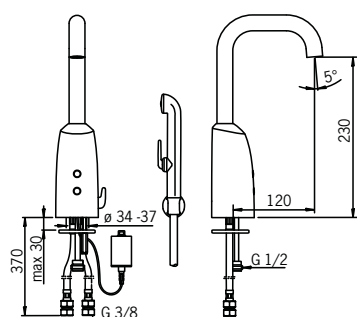
Uso de la ducha bidetta: Colocar la mano por un espacio de 0,5seg. delante del sensor y el agua fluirá por un máximo de 2 min. y la ducha manual puede ser usada. Para cerrar el grifo, vuelva a colocar las manos delante del sensor.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
6333F

Color
Cromo

P.V.P.
418.60

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura y ducha manual. Salida del caño 170 mm. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua.

Alimentación con batería de 6 V. El impulso controlado de la electro-válvula asegura una duración alta de la batería.

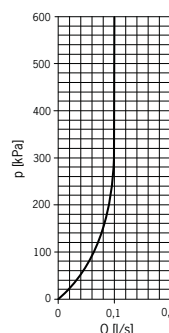
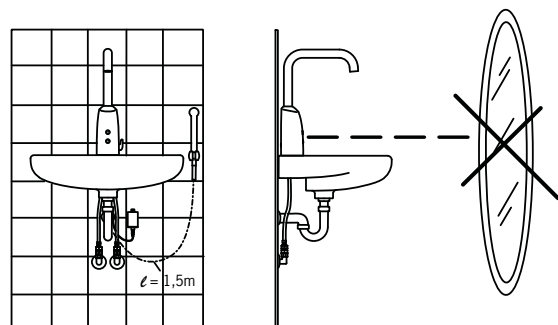
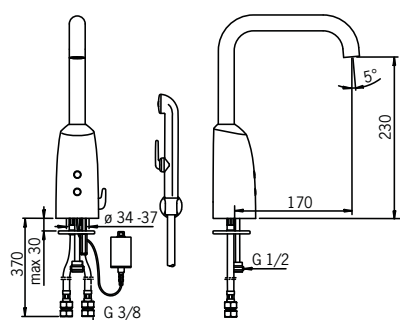
Uso de la ducha bidetta: Colocar la mano por un espacio de 0,5seg. delante del sensor y el agua fluirá por un máximo de 2 min. y la ducha manual puede ser usada. Para cerrar el grifo, vuelva a colocar las manos delante del sensor.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	l (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6150F

Color
Cromo

P.V.P.
299.30

Grifería electrónica de lavabo (batería de litio 6 V) estándar 2CR5, con regulación de la temperatura
Tres posibilidades de instalación en el mismo embalaje:

1. Con regulador de la temperatura manual
2. Con tapón antivandálico temperatura pre-regulada
3. Agua pre-mezclada

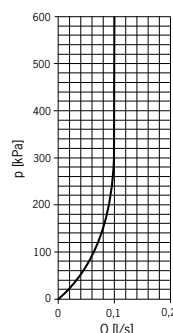
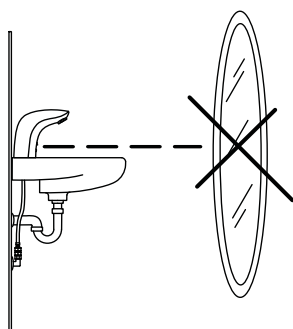
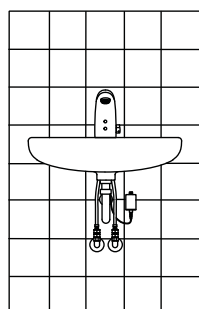
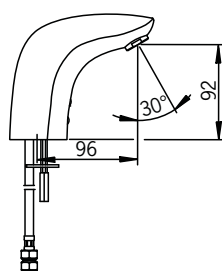
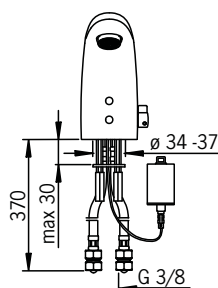
Las tres opciones se sirven con el mismo embalaje. Oras 6150F tiene el cuerpo en latón y está equipada con flexibles. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. La grifería se cierra automáticamente si se coloca algún elemento opaco durante más de dos minutos. Incluye filtros y válvulas antirretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Batería en cajetín exterior debajo del lavabo. Consumo (6 l/min.). Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
6250F

Color
Cromo

P.V.P.
392.60

Grifería libre de contacto con regulación de temperatura manual. La grifería puede ser modificada para agua pre-mezclada o anti-vandálica. Alimentación con pila de 6 V. La grifería se suministra equipada con filtros, válvulas anti-retorno y el sensor Autofocus que permite la instalación sin ajustes. El ajuste de los parámetros pueden ser cambiados según las condiciones del área de instalación con parámetros pre-programados. El caudal a 6 l/min. permite un bajo consumo de agua.

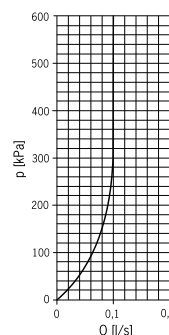
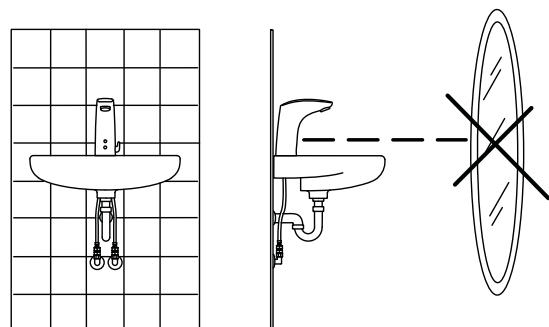
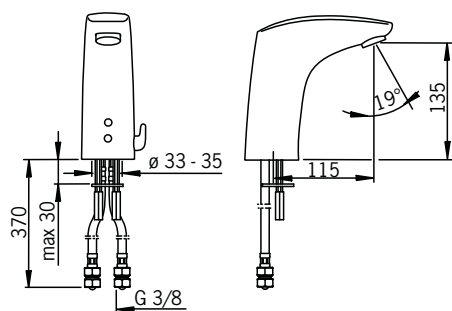


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6050F

Color
Cromo

P.V.P.
220.10



Grifería de lavabo

Antivandática con batería de litio 6 V estándar 2CR5.

No se requieren ajustes cuando se instale la grifería. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización.

El impulso controlado del sensor Oras Autofocus hace que la vida de la grifería tenga una larga durabilidad. Cuerpo de latón. Sensor autofocus.

Incluye filtros y válvulas antiretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Batería incluida en el cuerpo de la grifería.

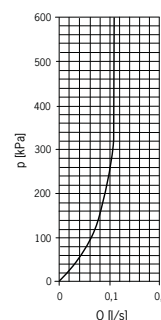
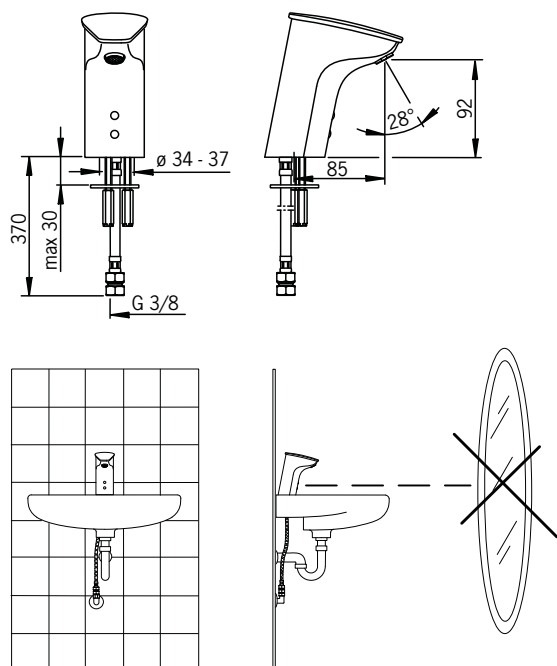
Consumo (6 l/min.).

Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente.

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.08 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2 s ± 1 s

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
6172

Color
Cromo

P.V.P.
460.60

Grifería electrónica mural con caño giratorio, aireador con control de caudal a 6 l/min, regulador de temperatura manual. Opera con pila de litio de 6 V. estándar 2CR5. El sensor esta preajustado de fábrica. Al colocar la mano a 2 cmts del sensor, éste acciona el paso del agua y el sensor reconoce un alcance de 40-50 cmts.

Se suministra sin florones y excéntricas. Posibilidad de cambiar el caño por diferentes medidas (ver tarifa de precios general).

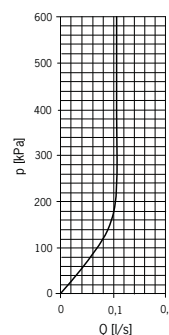
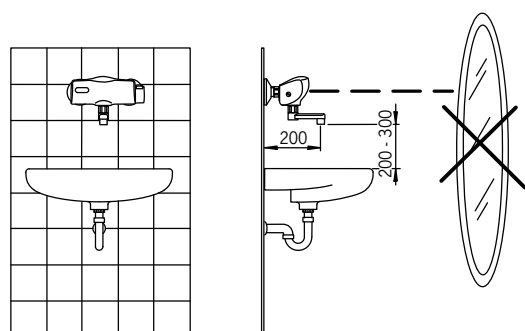
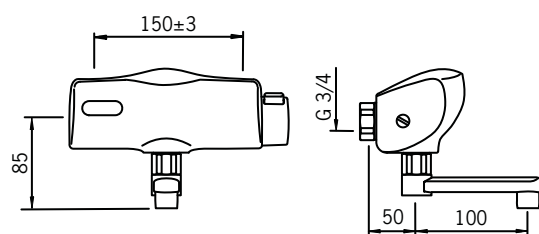
Excéntricas con florones 204110Y/2



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	40 cm (40 / 50 cm)
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s ± 2 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6179

Color
Cromo

P.V.P.
460.60

Grifería electrónica mural con caño giratorio, aireador con control de caudal a 6 l/min, regulador de temperatura manual. Opera con pila de litio de 6 V. estándar 2CR5. El sensor esta preajustado de fábrica. Al colocar la mano a 2 cmts del sensor, éste acciona el paso del agua y el sensor reconoce un alcance de 40-50 cmts.

Se suministra sin florones y excéntricas. Posibilidad de cambiar el caño por diferentes medidas (ver tarifa de precios general).

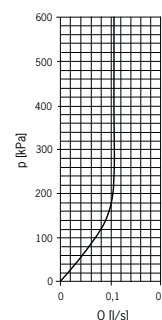
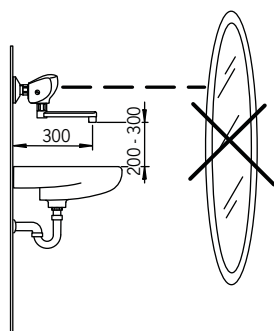
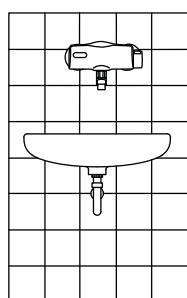
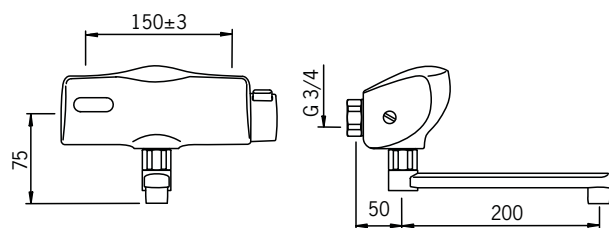
Excéntricas con florones 204110Y/2.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	40 cm (40 / 50 cm)
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s ± 2 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Urinario, 6 V



Oras Electra

Oras No.
6567

Color
Cromo

P.V.P.
297.30

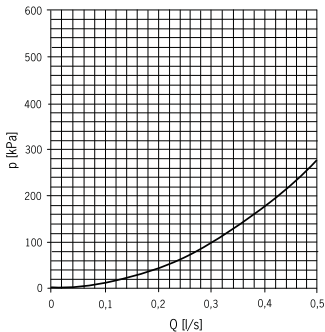
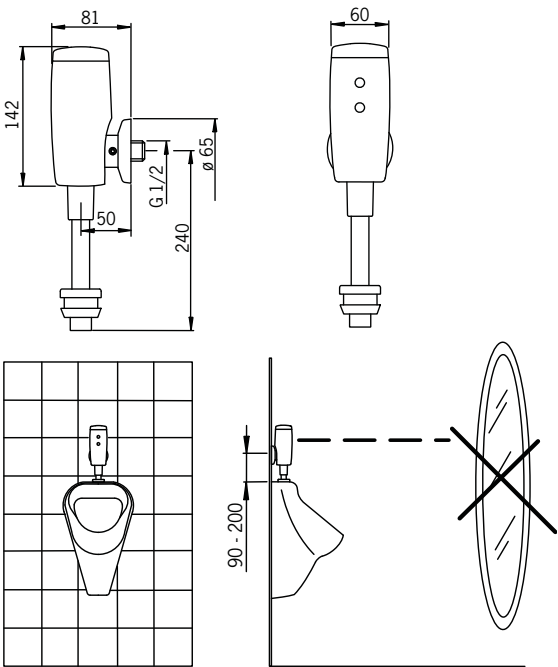
Grifería urinario electrónica.
Opera con pila de 6 V estándar 2CR5. El fluxor está equipado con una válvula de paso para controlar, cerrar o abrir el paso del agua y un filtro. El ajuste del caudal y de la presión puede realizarse manualmente desde dicha válvula. Conexión a la pared a través de una rosca de 1/2". Incorpora la pila en el interior del mecanismo. La Oras Electra suministra dentro del embalaje el tubo y rácor de adaptación para el urinario. Posibilidad de regular el tiempo de salida del agua. Aviso luminoso para la descarga de la pila.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.56 l/s
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Area reconocimiento	40 cm (30 / 40 cm)
Periodo de pre-lavado	2 s ON (ON / OFF)
Lavado automático	24 h ON (ON / OFF)
Periodo lavado posterior	6 s (3 / 6 / 10 s)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	40 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6568

Color
Cromo

P.V.P.
291.10

Grifería urinario electrónica.

Opera con pila de 6 V estándar 2CR5. El fluxor está equipado con una válvula de paso para controlar, cerrar o abrir el paso del agua y un filtro. El ajuste del caudal y de la presión puede realizarse manualmente desde dicha válvula. Conexión a la pared a través de una rosca de 1/2". Incorpora la pila en el interior del mecanismo. La Oras Electra suministra dentro del embalaje el tubo y rácor de adaptación para el urinario. Posibilidad de regular el tiempo de salida del agua. Aviso luminoso para la descarga de la pila. Descarga automática cada 24hs.

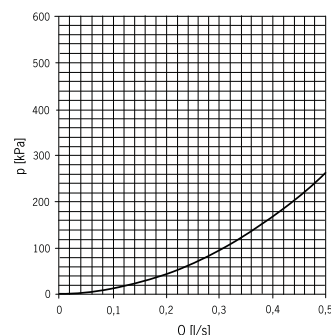
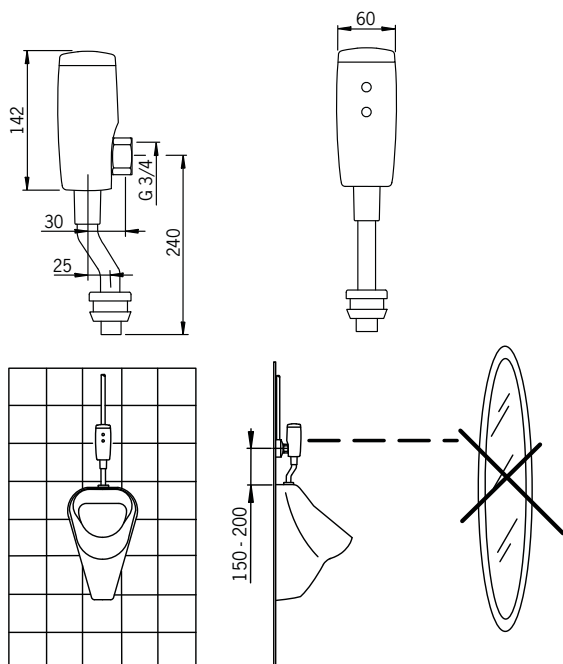
Para mantener el sifón nivelado. Para esta instalación exterior hay que acoplar el rácor ref. 204021Z.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.58 l/s
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Area reconocimiento	40 cm (30 / 40 cm)
Periodo de pre-lavado	2 s ON (ON / OFF)
Lavado automático	24 h ON (ON / OFF)
Periodo lavado posterior	6 s (3 / 6 / 10 s)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	40 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Válvula urinal volumétrica, 230 V



Oras Electra

Oras No. 6575	Color	P.V.P. 721.30
------------------	-------	------------------

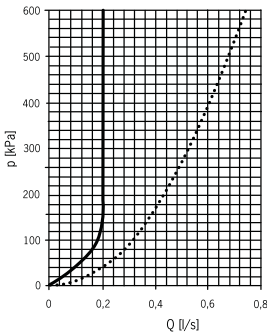
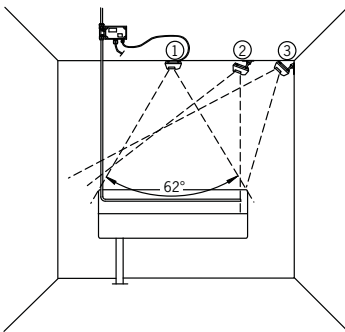
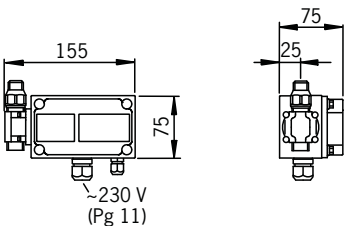
Válvula con sensor infrarrojo para urinario. Conexión eléctrica de 230 V.
 Cuando se entra dentro del área de reconocimiento, el sensor infrarrojo se activa automáticamente hasta después del tiempo preajustado del sistema. El caudal limitado a 0,2 l/s puede ser aumentado. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.



Datos Técnicos

Presión de servicio	150 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.2 l/s
Norma de seguridad	IP 67 / sensor IP 3X
Conexión eléctrica.	230 VAC
Area reconocimiento	max. 15 m
Lavado automático	24 h (0 - 255 h)
Periodo pre-lavado	60 s (0 - 255 s)
Periodo caudal	10 s (1 - 30 s)
Cable del sensor	6 m
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	140 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6195

Color
Cromo

P.V.P.
510.20



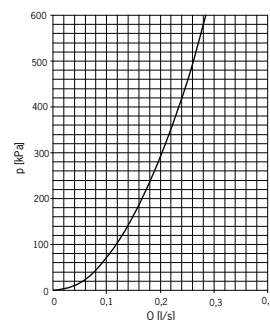
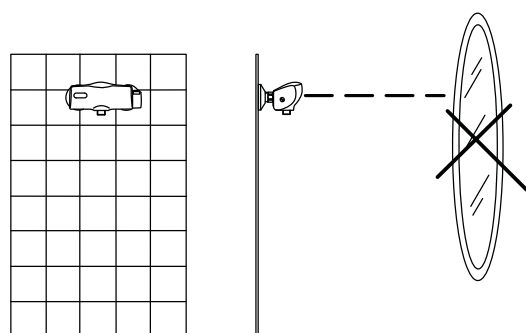
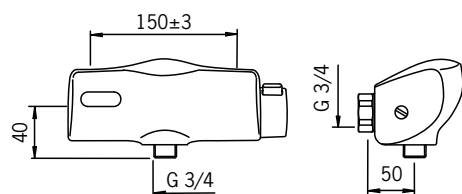
Conjunto de ducha Electra libre de contacto. Reacciona con rapidez y precisión a los cambios de presión de agua y mantiene la temperatura del agua según la pre-selección en el mando. Adecuado para lugares donde hay varias unidades de uso y la red siempre contiene un abundante caudal de agua caliente. Funciona con una pila estándar de 6 V. El regulador manual de temperatura está equipado con un limitador anti-escaldamiento.

No se recomienda para uso privado.

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	II (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	5 min
Area reconocimiento	60 cm (60 / 50 cm)
Caudal posterior	5 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	300 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Panel de ducha, 6 V



Oras No.
6661F

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
826.80

Panel de ducha electrónico para agua pre-mezclada. Pila de 6 V estándar 2CR5.

Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha. Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.

Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).

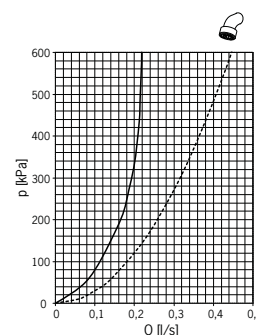
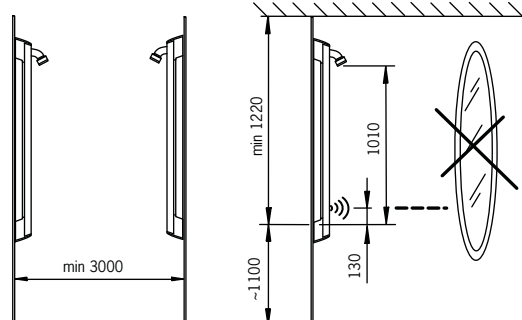
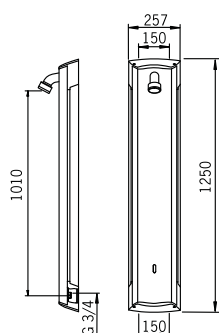


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.315 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.195 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con caudal 0.2 l/s (sin regulador de flujo)	120 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6661FT

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
865.00

Panel de ducha electrónico para agua pre-mezclada.

Conexión eléctrica 230/12 V vía transformador separado 12 V (199099). Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha. Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente.

Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.

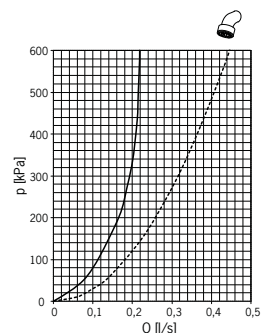
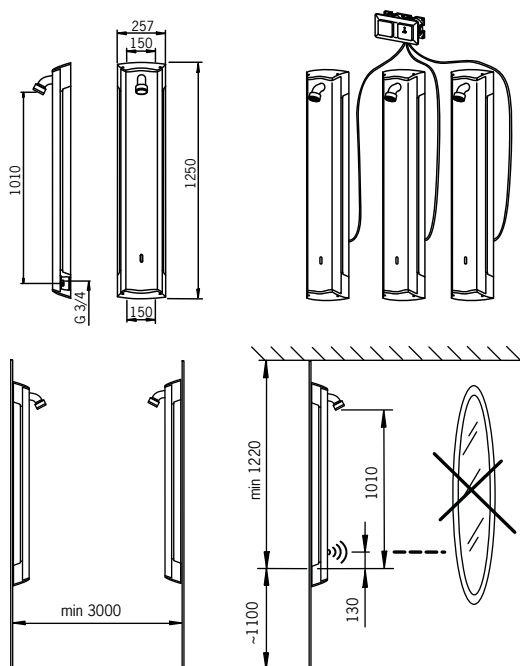
Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.315 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.195 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Panel de ducha, 6 V



Oras No.
6662F

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
1097.10

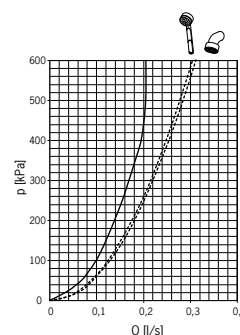
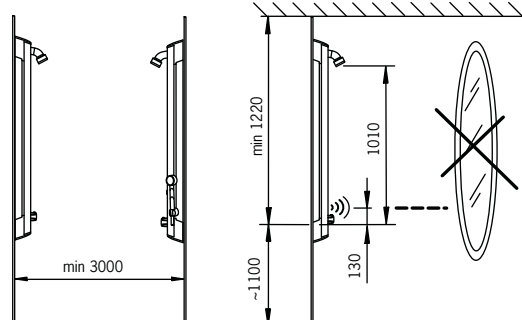
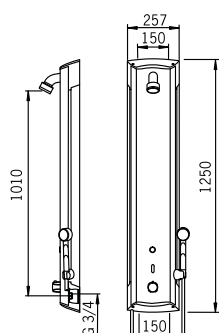
Panel de ducha electrónico con regulación de la temperatura manual.
(Termostato) Incorpora una ducha manual con inversor en el panel. Pila de 6 V. Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha. Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones. Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.22 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.17 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6662FT

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
1135.30

Panel de ducha electrónico con regulación de la temperatura manual (Termostato).

Ducha manual con inverson en el pnael. Conexión eléctrica 230/12 vía transformador separado 12 V (199099). Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha. Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.

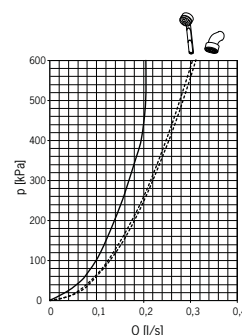
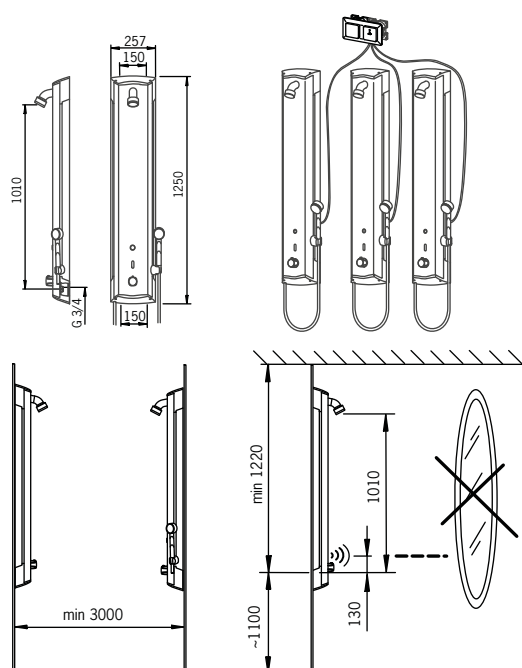
Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.22 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.17 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Panel de ducha, 6 V



Oras No.
6664F

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
985.80

Panel de ducha electrónico con regulación de la temperatura manual (Termostato).
Pila de 6 V. Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha. Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente.
Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.
Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).

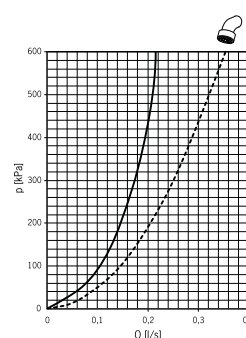
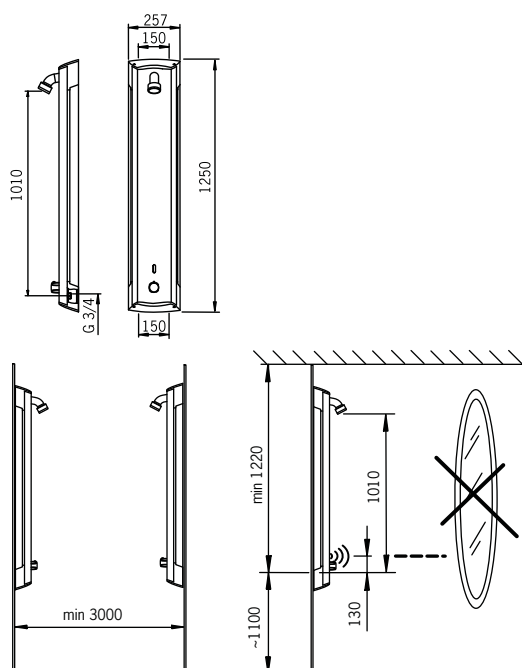


Oras Electra

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.25 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.18 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
6664FT

Color
Aluminum/Chrome

P.V.P.
1023.90

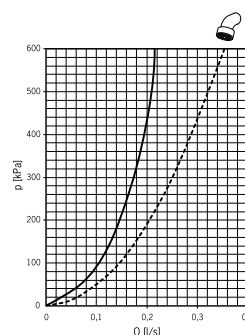
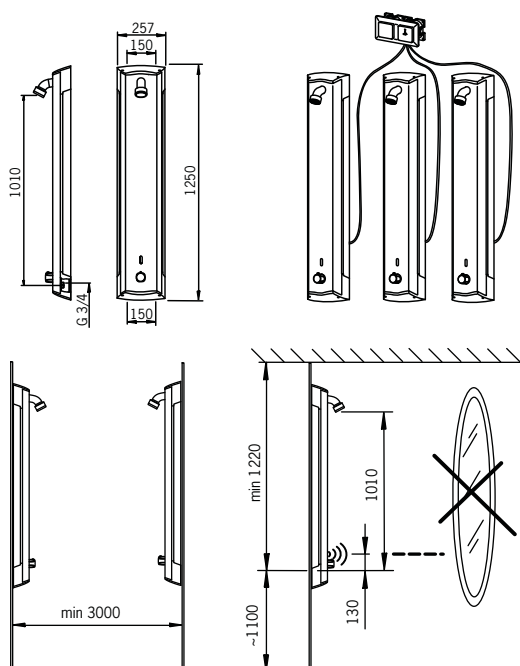
Panel de ducha electrónico con regulación de la temperatura manual (Termostato).
Conexión eléctrica 230/12 vía transformador separado 12 V (199099). Apertura y cierre del paso de agua colocando la mano frente al sensor. El agua fluye mientras la persona se encuentra bajo la ducha.
Cuando el usuario sale de la ducha, ésta para automáticamente. Oras Data Terminal puede ser usado para modificar los parámetros, a través del mismo puede ordenar una variedad de operaciones.
Los siguientes accesorios se suministran separadamente: Repisa (Oras No. 199880) y asidero (Oras No. 199881).



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (sin control de caudal)	0.25 l/s
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.18 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	5 min (0 - 30 min)
Area reconocimiento	50 cm (30 - 70 cm)
Caudal posterior	5 s (0 - 255 s)
Area de apertura	0 - 5 cm

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Parte exterior grifería lavabo, 12 V



Oras Electra

Oras No.
6207C

Color
Cromo

P.V.P.
400.50

Grifo empotrado para lavabo con accionamiento por aproximación. Mezclador termostático con limitador en la manija. Conexión eléctrica de 12 V un suministro eléctrico separado (transformador) (Oras N.º 199275). Para parte empotrada 6227A.

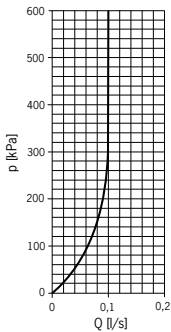
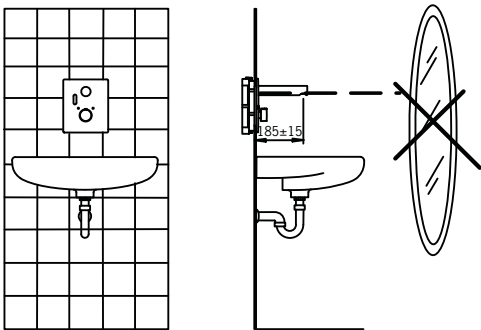
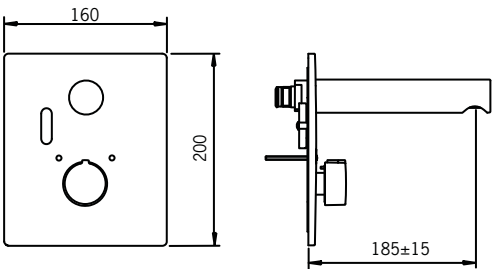
Los parámetros se cambian con una llave magnética que se incluye en el embalaje.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC ± 5 %
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	40 cm (40 / 50 cm)
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s ± 2 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa
Consumo mínimo	0 A

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6257C

Color
Cromo

P.V.P.
388.70

Grifo empotrado para lavabo con accionamiento por aproximación. Mezclador termostático con limitador en la manija. Con baterías 6 V (2CR5). Parte empotrada (Oras No. 6227A).

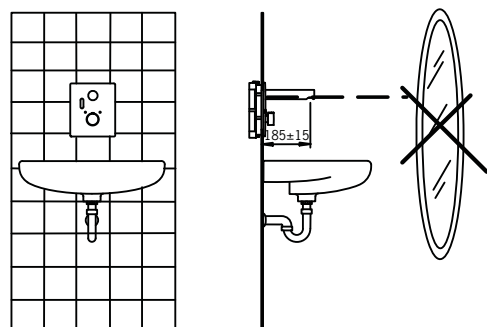
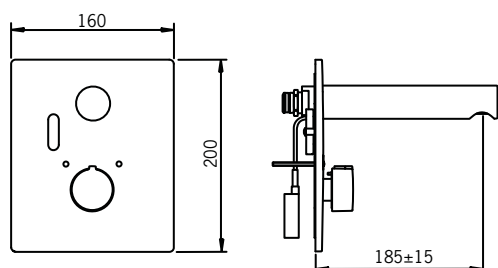
Los parámetros se cambian con una llave magnética que se incluye en el paquete.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	40 cm (40 / 50 cm)
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s ± 2 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Cuerpo para grifería de lavabo o ducha

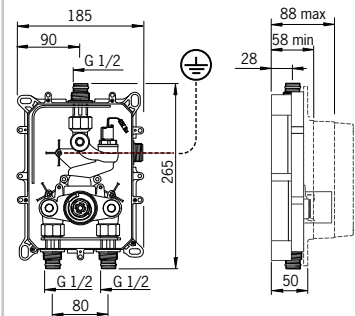


Oras Electra

Oras No.	Color	P.V.P.
6227A		373.00
Parte empotrada Electra lavabo mural y ducha para las referencias exteriores 6257C, 6207C, 6607C Y 6657C. No incorpora válvula de cierre. Incorpora filtros y válvulas anti-retorno.		



Datos Técnicos	
Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Temperatura máx.	max. 70 °C
More information	6207C, 6208C, 6257C, 6607C, 6657C



Oras No.
6507C

Color
Cromo

P.V.P.
357.30

Parte exterior urinario empotrado Electra Oras 230/12 V.

Funcionamiento Transformador 199275. La ref. 6507C va siempre montada sobre la parte empotrada Oras No. 6527A. Los parámetros se suministran regulados de fábrica pudiendo ser modificados según los datos técnicos a través de un pulsador interior bajo la tapa.

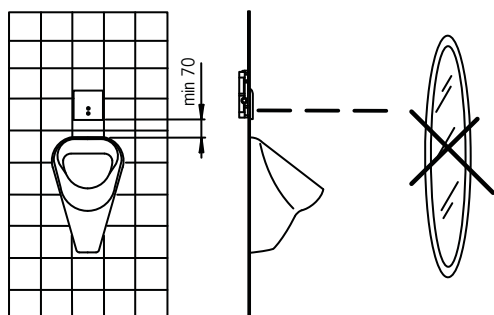
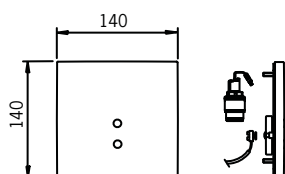
Conexión eléctrica de 12 V. vía el transformador Oras No. 199275 (No incluido en el embalaje). Conexión de hasta 5 griferías a un mismo transformador.



Datos Técnicos

Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC $\pm$ 5 %
Area reconocimiento	40 cm (30 / 40 / 50 cm)
Periodo de pre-lavado	2 s ON (ON / OFF)
Lavado automático	24 h ON (ON / OFF)
Periodo lavado posterior	6 s (3 / 6 / 10 s)
Consumo mínimo	0 A

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Parte exterior fluxor urinal, 6 V



Oras Electra

Oras No.
6557C

Color
Cromo

P.V.P.
341.60

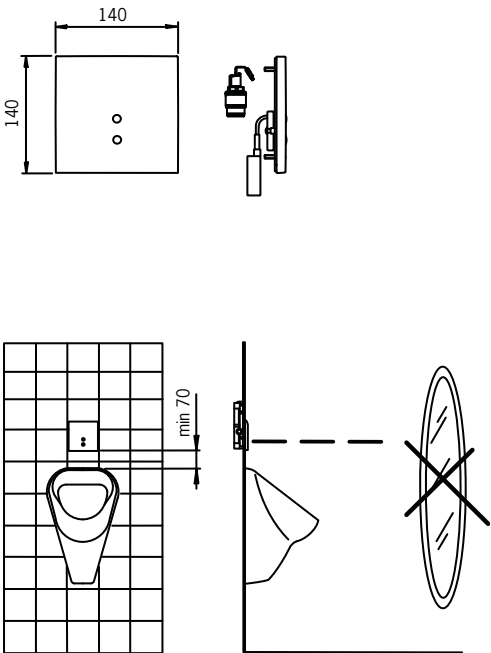


Parte exterior urinario empotrado Oras Electra.
Funcionamiento con Pila de 6 V estándar 2CR5 la pieza exterior va siempre montada sobre la parte empotrada Oras No. 6527A
Los parámetros se suministran regulados de fábrica pudiendo ser modificados según los datos técnicos.

Datos Técnicos

Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Area reconocimiento	40 cm (30 / 40 / 50 cm)
Periodo de pre-lavado	2 s ON (ON / OFF)
Lavado automático	24 h ON (ON / OFF)
Periodo lavado posterior	6 s (3 / 6 / 10 s)

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6527A

Color

P.V.P.
137.40

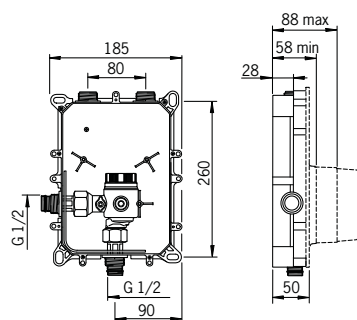
Parte empotrada fluxor urinario. De urinario con accionamiento por aproximación. Válvula de cierre y filtros de residuos.

Para partes exteriores (Oras No. 6507C, 6557C).
Sistema de purga inicial.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.44 l/s
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	65 kPa



Oras Electra

Parte exterior grifería ducha, 12 V



Oras Electra

Oras No.	Color	P.V.P.
6607C	Cromo	329.80

Grifo empotrado para ducha con accionamiento por aproximación. Mezclador termostático con limitador en la manija. Conexión eléctrica de 12 V mediante un suministro eléctrico separado (Oras No. 199275). Parte empotrada (Oras No. 6227A).

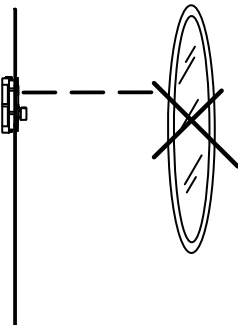
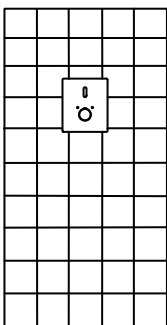
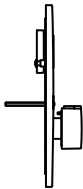
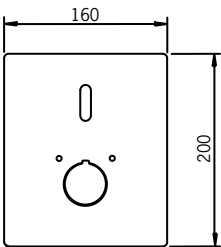
Los parámetros se cambian con una llave magnética que se incluye en el paquete.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Conexión eléctrica.	12 VDC $\pm$ 5 %
Tiempo máx. de caudal	5 min
Area reconocimiento	60 cm (50 / 60cm)
Caudal posterior	5 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	300 kPa
Consumo mínimo	0 A

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6657C

Color
Cromo

P.V.P.
318.00

Grifo empotrado para ducha con accionamiento por aproximación. Mezclador termostático con limitador en la manija. Con baterías 6 V (2CR5). Parte empotrada (Oras No. 6227A).

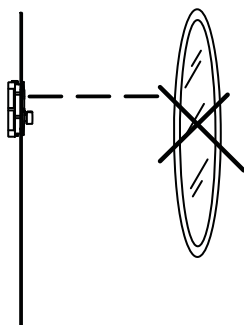
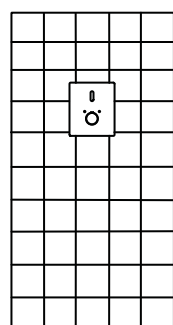
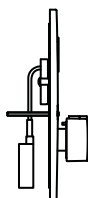
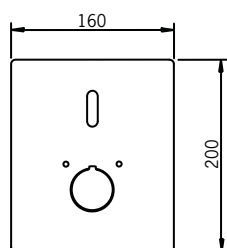
Los parámetros se cambian con una llave magnética que se incluye en el paquete.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. de caudal	5 min
Area reconocimiento	60 cm (50 / 60 cm)
Caudal posterior	5 s
Area de apertura	0 - 5 cm
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	300 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras Electra

Unidad de control, 230 V



Oras No.
6251F

Color
Cromo

P.V.P.
384.70

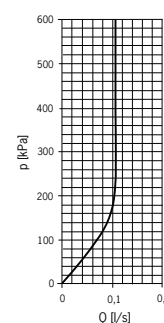
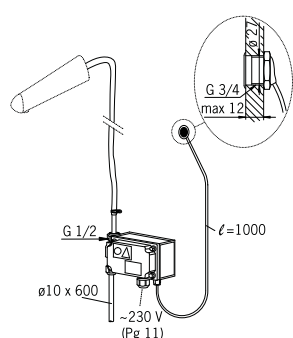
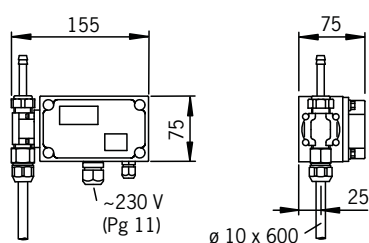
Sensor libre de contacto para agua pre-mexclada o fría. Conexión eléctrica a 230 V. Limitada a un consumo de 6 l/min. Posibilidad de alterar los parámetros.
El caño no se suministra con la unidad



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.11 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	230 VAC
Tiempo máx. de caudal	2 min (1 - 255 s)
Area reconocimiento	0 - 40 cm
Caudal posterior	1 s (0 - 255 s)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	170 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
199099

Color
Blanco

P.V.P.
185.90



El transformador BUS esta diseñado para usar con los productos de Oras.

Un máximo de 8 unidades pueden ser conectadas a la vez con un mismo transformador. Las griferías y fluxores pueden ser conectados y desconectados desde el mismo Bus para la limpieza de los lavabos y bancos de trabajo. Si hay un corte de corriente, automáticamente el BUS cierra todos los mecanismos que están activos. La instalación del Bus debe ser realizada por un especialista cualificado.

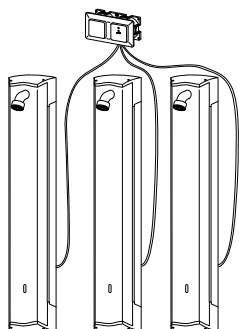
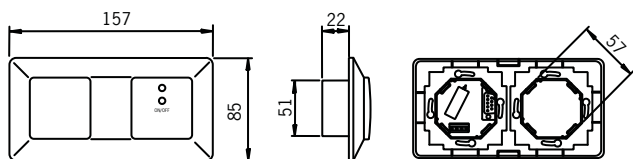
Modelos a conectar con el transformador 199099.

Electra ducha: 6661FT, 6662FT, 6664FT.

Datos Técnicos

longitud del cable.	max. 50 m
Norma de seguridad	IP 20
Conexión eléctrica.	230 VAC / 35 W
Cable de conexión	4 x 0.5 mm ²

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Electra

Transformador, 230/12 VDC 1A



Oras No.
199275

Color

P.V.P.
71.50

Transformador para los productos Oras Electra 230/12.

Puede conectar hasta un máximo de 5 unidades. La longitud máxima del cable debe ser igual o inferior a 100 m. Cable baja tensión $2 \times \geq 0,5 \text{ mm}^2$.

El transformador debe ser empotrado en una caja estándar de 70 mm. Con una tapa de cobertura. La instalación del transformador debe ser realizada por un electricista especializado.



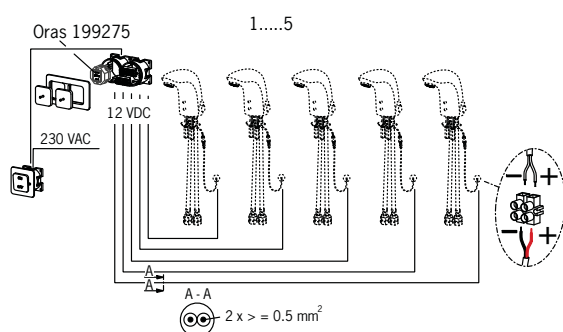
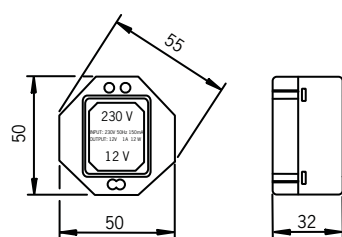
Oras Electra

Datos Técnicos

Conexión eléctrica.
Corriente de salida
Norma de seguridad

230 VAC / 35 W
1 A
IP 00

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6910

Color

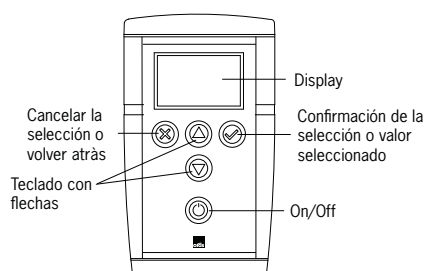
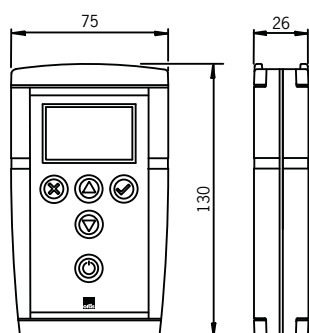
P.V.P.
472.80

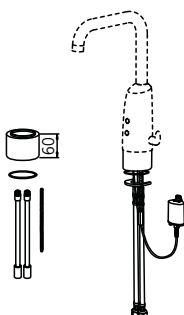
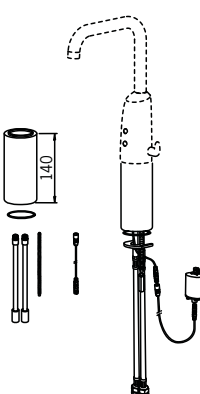
Oras Data Terminal es una herramienta para uso profesional el cual permite leer y ajustar los parámetros que afectan a las operaciones de las griferías u otros dispositivos. Oras Data Terminal no se requiere en las instalaciones de las griferías Oras Electra. Los parámetros mas frecuentes de modificación o información: Número de utilizaciones, duración de la pila, distancias de apertura y cierre, etc. Las informaciones pueden ser almacenadas en el Data Terminal y posteriormente ser descargadas sobre su PC.



Datos Técnicos

Batería	LR6 / AA
Conexión eléctrica.	1.5 VDC
Cable de conexión	USB A to B 2m
Cable comunicación serial	sub-D09F sub-D09M (1.8 m)



	Oras No.	Color		P.V.P.	
	6930	Cromo		107.30	Prolongación 60 mm para las griferías de lavabo 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6334F, 6335F, 6336F y 6337F La prolongación 6930 ha sido desarrollada para las griferías Oras Electra 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6334F, 6335F, 6336F y 6337F. Es posible aumentar la altura de la grifería 60 mm. La prolongación se usa normalmente para la adaptación de la grifería con un lavabo de sobre encimera.
	6931	Cromo		138.60	Prolongación 140 mm para las griferías de lavabo 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6334F, 6335F, 6336F y 6337F La prolongación 6931 ha sido desarrollada para las griferías Oras Electra 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6334F, 6335F, 6336F y 6337F. Es posible aumentar la altura de la grifería 140 mm. La prolongación se usa normalmente para la adaptación de la grifería con un lavabo de sobre encimera.

Oras No.
8530F

Color
Cromo

P.V.P.
405.80

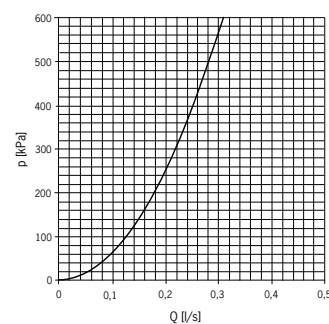
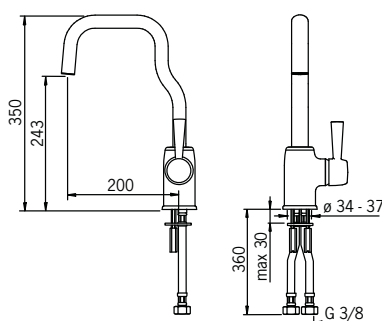
Grifería de cocina con caño alto. La oscilación del ángulo puede ser regulada a 60°, 85° o 110° (Pre-regulada de fábrica). Aireador integrado en el caño.
Cartucho universal Oras.

F = Con conexiones flexibles



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.216 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	II (ISO 3822) Oras lab.
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	260 kPa



LA CUCINA ALESSI by Oras
Grifería de cocina

Oras No.
8520F

Color
Cromo

P.V.P.
399.40

Grifería de cocina con caño giratorio.
Angulo de giro del caño 85°, 60° or 110°.

Monobloc con discos cerámicos.

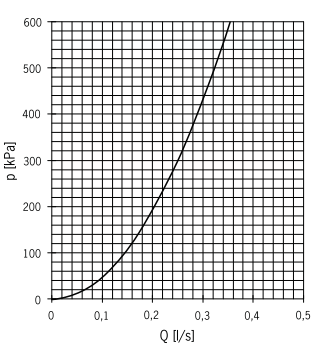
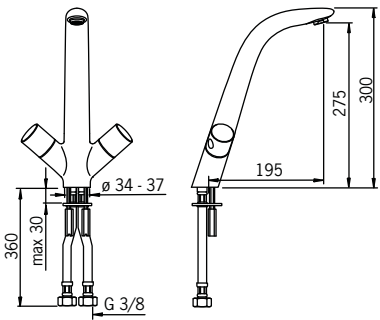
F = Con conexiones flexibles



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.23 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	II (ISO 3822)



Oras No.
8528

Color
Cromo

P.V.P.
596.50

Grifería de lavabo libre de contacto. Batería de 6 V. **Para ser instalada con el grifo de cocina.** No se requieren ajustes cuando se instale la grifería.

Incorpora mecanismo roscado a las llaves de escuadra con salida hacia el grifo electrónico y el grifo de cocina. Regulador de temperatura en la caja de control.

Parámetros pre-ajustados de fábrica

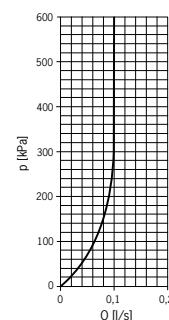
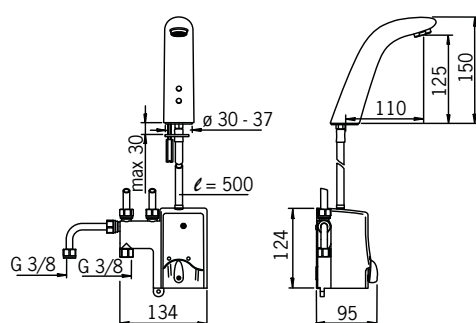


Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	II (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. caudal.(función sin contacto)	2 min
Area de reconocimiento.(función sin contacto)	Optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s ± 2 s

CE EMC directive, 89/336/EEC



ALESSI by Oras

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
8527

Color
Cromo

P.V.P.
567.10



Grifería de lavabo libre de contacto. Batería de 6 V.
No se requieren ajustes cuando se instale la grifería.

Regulador de temperatura en la caja de control.

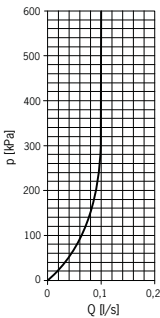
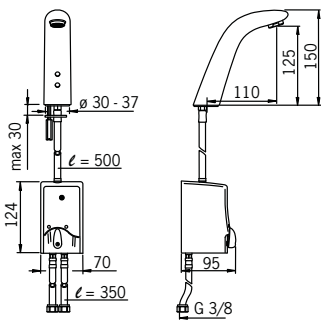
Parámetros pre-ajustados de fábrica

Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	II (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 45
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Tiempo máx. caudal.(función sin contacto)	2 min
Area de reconocimiento.(función sin contacto)	Optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	3 s $\pm$ 2 s

CE EMC directive, 89/336/EEC



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Grifería de lavabo, 12 V

Oras No.
8524F

Color
Cromo

P.V.P.
446.70

Grifería electrónica de lavabo conexión 230/12 V, con regulación de la temperatura y vaciador pop up. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antiretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Consumo (6 l/min.). Para ser instalada con el transformador Ref.199275.

F = Con conexiones flexibles

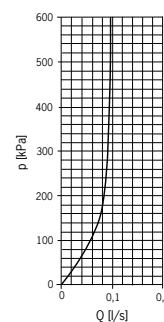
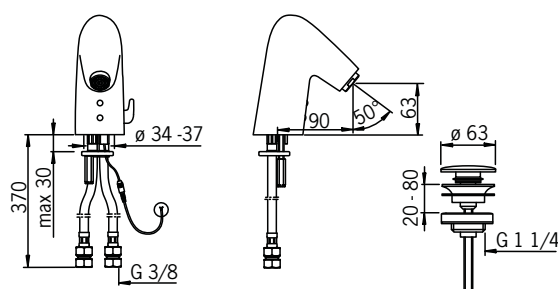


NUEVO

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2s ± 1s
Cable del sensor	0.5 m
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Grifería de lavabo, 12 V

IL BAGNO **ALESSI**
by **oras**

Oras No.
8526F

Color
Cromo

P.V.P.
551.80

Grifería electrónica de lavabo conexión 230/12 V, con regulación de la temperatura y con vaciador automático pop-up. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antirretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Consumo (6 l/min.). Incorpora una salida para el flexo y ducha manual multi-función Bidetta. Para ser instalada con el transformador Ref. 199275.

Para el uso de la ducha manual

Bidetta hay que poner la mano delante del sensor por un tiempo igual o inferior a 0,5 segundos y la función Bidetta estará operativa durante un espacio de 2 minutos. Para parar esta función volver a colocar las manos.

F = Con conexiones flexibles



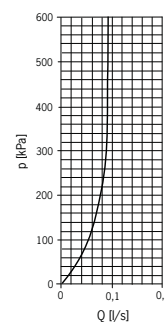
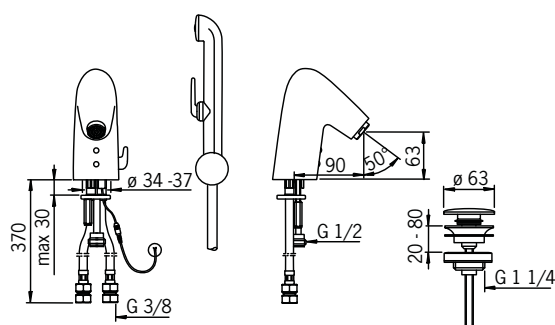
NUEVO

Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Conexión eléctrica.	12 VDC
Tiempo máx. de caudal	2 min.
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2s ± 1s
Cable del sensor	0.5 m
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	250 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
8514F

Color
Cromo

P.V.P.
476.40

Grifería electrónica de lavabo conexión 6 V, con regulación de la temperatura y con vaciador automático pop-up. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antiretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Consumo (6 l/min.).

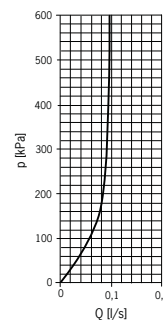
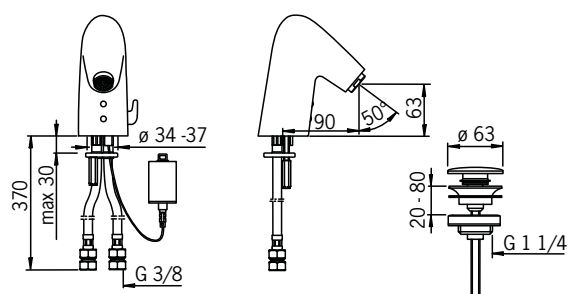
F = Con conexiones flexibles



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2s ± 1s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	200 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Grifería de lavabo, 6 V

Oras No.
8516F

Color
Cromo

P.V.P.
588.40

Grifería electrónica de lavabo conexión 6 V, con regulación de la temperatura y con vaciador automático pop-up. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antiretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Consumo (6 l/min.).

Incorpora una salida para el flexo y ducha manual multi-función Bidetta. Para el uso de la ducha manual Bidetta hay que poner la mano delante del sensor por un tiempo igual o inferior a 0,5 segundos y la función Bidetta estará operativa durante un espacio de 2 minutos. Para parar esta función volver a colocar las manos.

F = Con conexiones flexibles

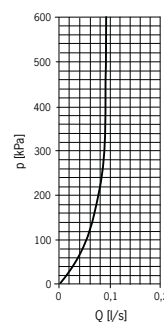
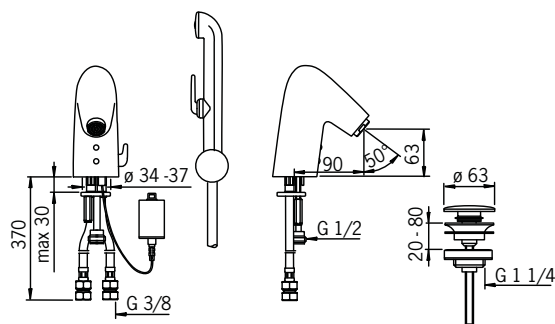


Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.1 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 67
Batería	Lithium 2CR5
Tiempo máx. de caudal	2 min.
Area reconocimiento	optimally preset
Tiempo caudal posterior inteligente	2s ± 1s
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	250 kPa

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
8500F

Color
Cromo

P.V.P.
429.90

Monomando de lavabo con vaciador automático

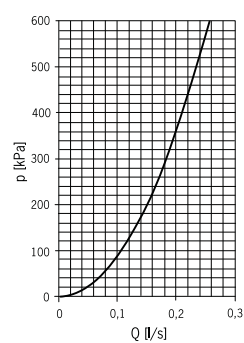
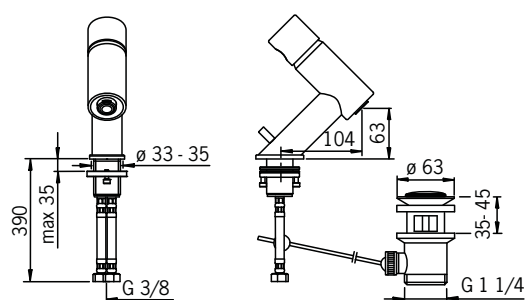
Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

F = Con conexiones flexibles



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.18 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	II (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras
Grifería de lavabo

Oras No.
8502F

Color
Cromo

P.V.P.
474.60

Monomando lavabo con ducha multi-función, vaciador automático.
Soporte mural, flexo y cabezal incorporado en el set.

Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

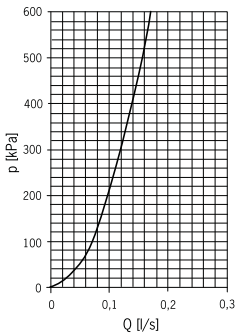
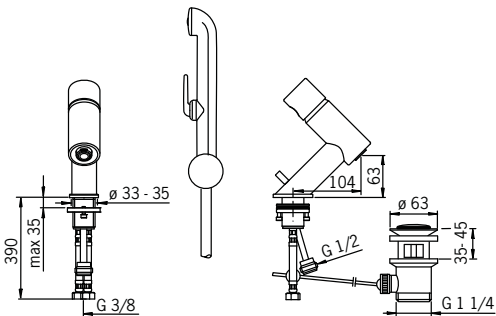
F = Con conexiones flexibles



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	200 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.12 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras
Grifería de lavabo

Oras No.
8510

Color
Cromo

P.V.P.
716.30

Monomando mural

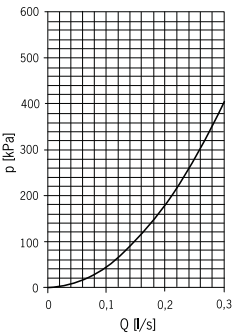
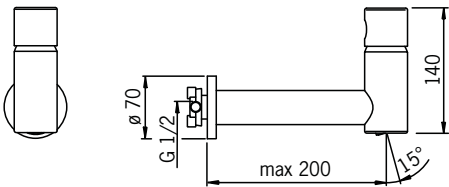
Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras
Grifería de bidé

Oras No.
8518F

Color
Cromo

P.V.P.
501.60

Monomando Bidé con vaciador

Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

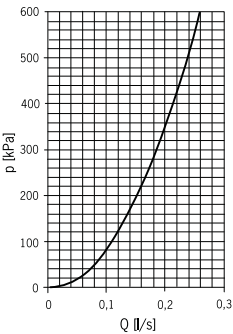
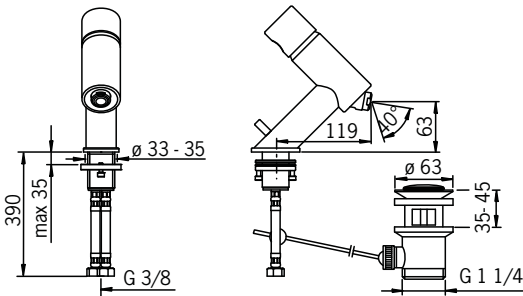
F = Con conexiones flexibles



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.18 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	II (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Grifería de baño/ducha

Oras No.
8545

Color
Cromo

P.V.P.
895.90

Monomando de baño/ducha

Cabezal de ducha y flexible incorporados. Caño de bañera abatible. Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

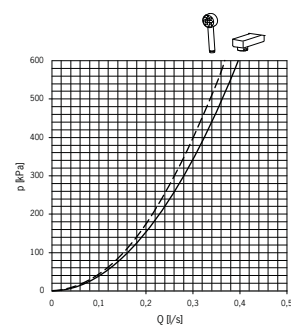
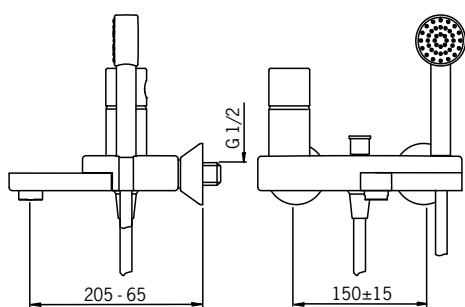


Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio
Caudal a 300 kPa
Temperatura máx.
Norma acústica

50 - 1000 kPa
0.28 l/s
max. 80°C
II (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Grifería de ducha

Oras No.
8560

Color
Cromo

P.V.P.
752.50

Monomando de ducha

Cabezal de ducha y flexible incorporados. Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

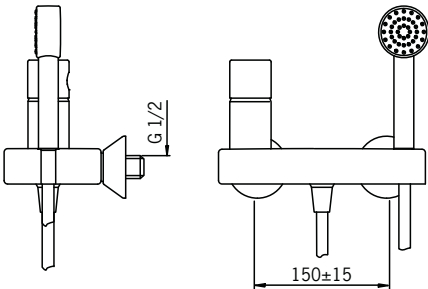


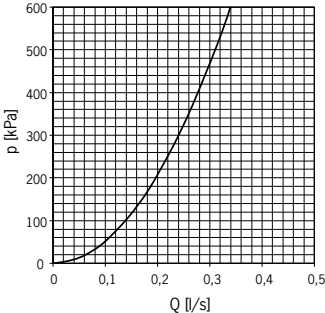
Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio
Caudal a 300 kPa
Temperatura máx.
Norma acústica

50 - 1000 kPa
0.24 l/s
max. 80°C
II (ISO 3822)





Oras No.
8575U

Color
Cromo

P.V.P.
624.30

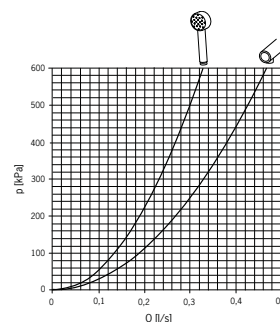
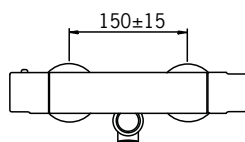
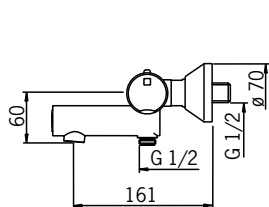
Termostato baño/ducha

Excéntricas cubiertas. El termostato combina el inversor baño/ducha con el caudal. El mando de ajuste de temperatura incorpora un limitador (preajustado a +38°C). La grifería incorpora filtros y válvula anti-retorno. Cartucho termostático sintético Oras.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.31 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	285 kPa



IL BAGNO ALESSI One by Oras
Grifería de ducha

Oras No.
8570U

Color
Cromo

P.V.P.
530.70

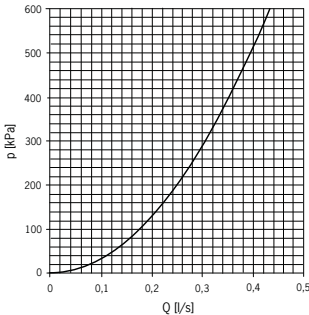
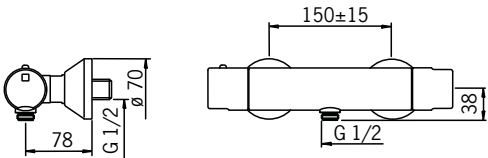
Termostato ducha
Excéntricas cubiertas. El mando de ajuste de temperatura incorpora un limitador (preajustado a +38°C).
La grifería incorpora filtros y válvula anti-retorno. Cartucho termostático sintético Oras.



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.29 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	145 kPa



Oras No.
8540

Color
Cromo

P.V.P.
931.50

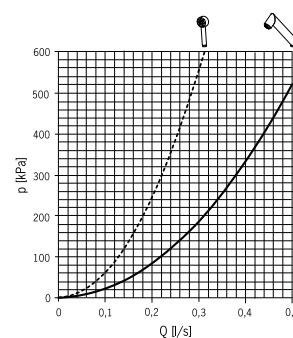
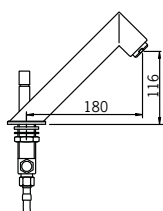
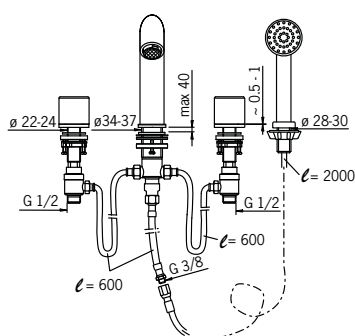
Batería baño/ducha encimera



Datos Técnicos

Presión de servicio
Caudal a 300 kPa
Temperatura máx.
Norma acústica

50 - 1000 kPa
0.38 l/s
max. 80°C
II (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Monomando columna fijación pavimento

Oras No.
8550

Color
Cromo

P.V.P.
2329.10

Monomando baño/ducha fijación pavimento. Incorpora ducha manual, inversor y juego fijaciones completo.

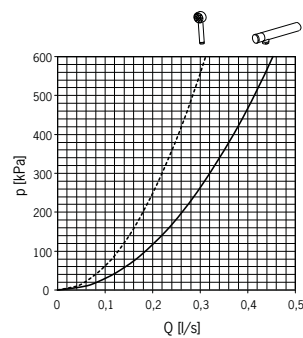
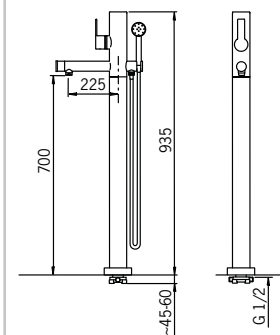
Cartucho discos cerámicos universal Oras con regulación de caudal y temperatura.



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.32 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)



IL BAGNO ALESSI One by Oras

Cuerpo empotrado grifería de ducha

Oras No.
8586

Color

P.V.P.
236.70

Cuerpo universal empotrado para monomandos Oras No. 8597 y 8598.

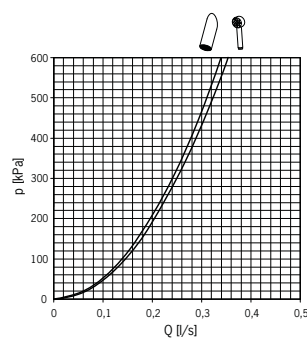
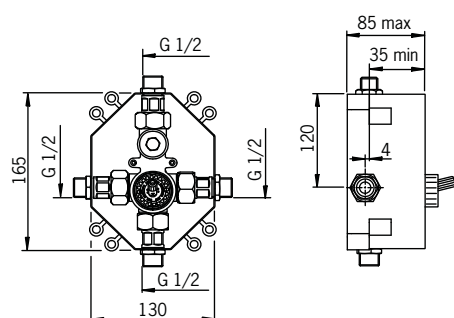
Cartucho discos cerámicos universal Oras con regulación de caudal y temperatura.



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.24 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	210 kPa



IL BAGNO ALESSI One by Oras
Cuerpo empotrado grifería de ducha

Oras No. 7127 Color

P.V.P. 260.60

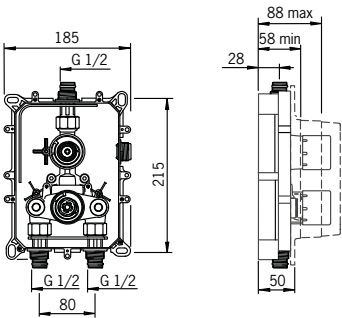
Parte empotrada termostato 1 vía
para Oras No. 7187, 2887, 8687, 8577



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Norma acústica	II (ISO 3822)
Temperatura máx.	max. +80°C
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	165 kPa
Caudal a 300 kPa	0.27 l/s



Oras No.
7128

Color

P.V.P.
335.50

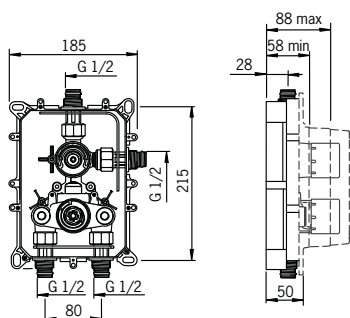
Parte empotrada termostato
2 vías 1/2"
para Oras No. 7188, 2888, 8688, 8578



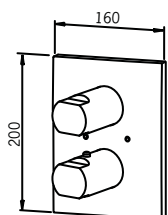
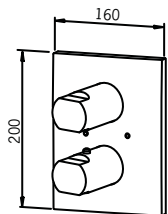
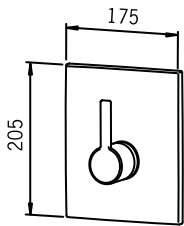
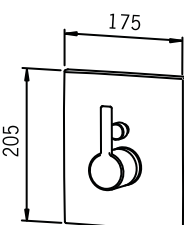
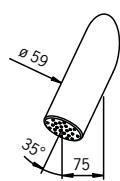
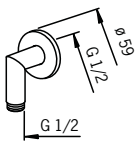
Design griferías

Datos Técnicos

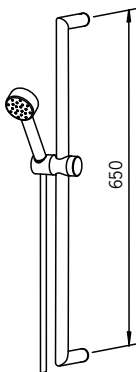
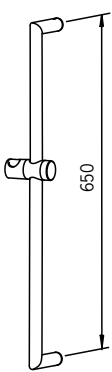
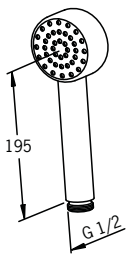
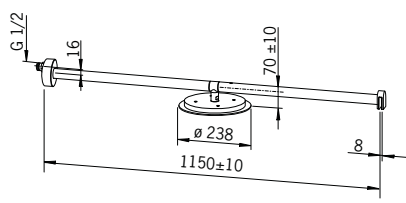
Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Norma acústica	II (ISO 3822)
Temperatura máx.	max. +80°C
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	250 kPa
Caudal a 300 kPa	0.33 l/s



IL BAGNO ALESSI One by Oras

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	8577	Cromo		494.50	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior termostato ducha Combina con la parte empotrada 7127.
	8578	Cromo		494.50	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior termostato baño/ducha Combina con la parte empotrada 7128.
	8597	Cromo		338.60	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior monomando ducha Combina con la parte empotrada 8586.
	8598	Cromo		388.80	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior monomando baño/ducha Combina con la parte empotrada 8586.
	238080	Cromo		374.70	Caño ducha
	248090	Cromo		170.10	Codo pared

IL BAGNO ALESSI One by Oras

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	8590	Cromo		501.60	Equipo barra mural completo
	258080	Cromo		304.50	Barra ducha Alessi
	248080	Cromo		154.50	Cabezal de ducha Alessi
	8592	Cromo		604.40	Barra tirante cabina ducha

IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

Grifería de lavabo caño alto

Oras No. 8601F	Color Cromo	P.V.P. 545.00
-------------------	----------------	------------------

Monomando lavabo caño alto Alessi Dot. Cartucho universal Oras con limitador de caudal. Vaciador automático pop-up.

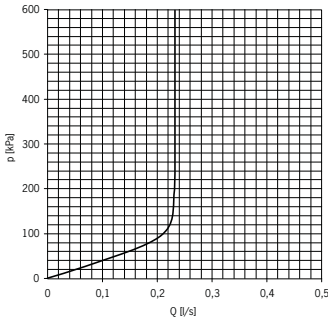
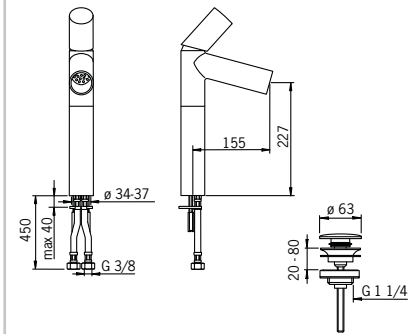
F = Con conexiones flexibles



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	55 kPa



Oras No.
8610F

Color
Cromo

P.V.P.
429.90

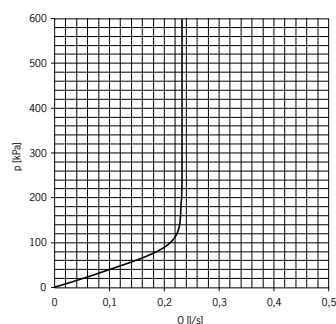
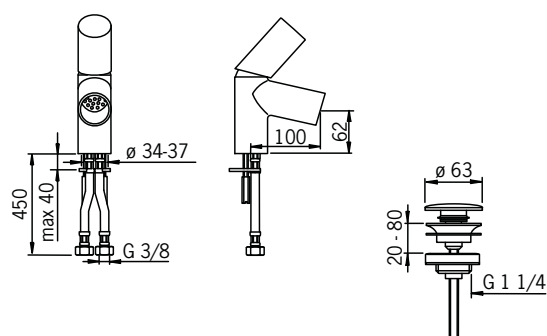
Monomando lavabo Alessi Dot. Cartucho universal Oras con limitador de caudal. Vaciador automático pop-up.

F = Con conexiones flexibles



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa (con control de caudal)	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	55 kPa



IL BAGNO ALESSI Dot by Oras
Grifería de lavabo caño alto

Oras No.
8602

Color
Cromo

P.V.P.
590.50

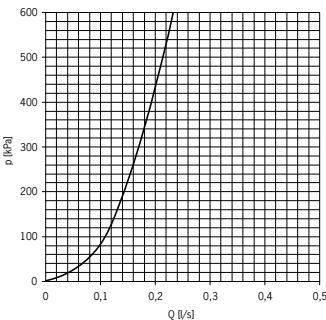
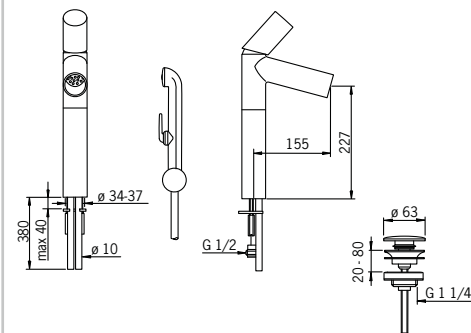
Monomando lavabo caño alto Alessi Dot Bidetta



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.15 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	135 kPa



Oras No.
8612

Color
Cromo

P.V.P.
474.60

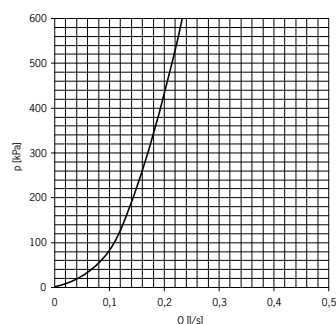
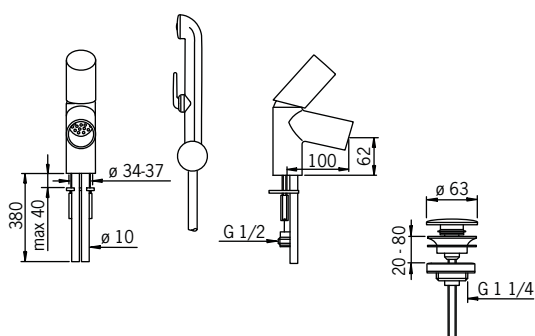
Monomando lavabo Alessi Dot Bidetta. Cartucho universal Oras con limitador de caudal. Conexiones rígidas. Vaciador automático pop-up. Incorpora ducha manual. Soporte mural, flexo y cabezal incorporado en el set.



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.15 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	135 kPa



IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

Grifería de bidé

Oras No. 8618F	Color Cromo	P.V.P. 501.70
-------------------	----------------	------------------

Monomando lavabo Alessi Dot bidé. Cartucho universal Oras con limitador de caudal. Vaciador automático pop-up.

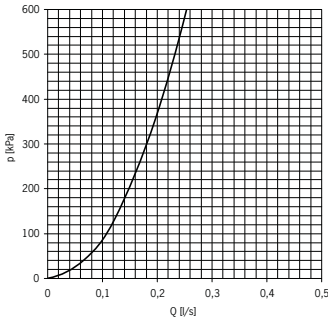
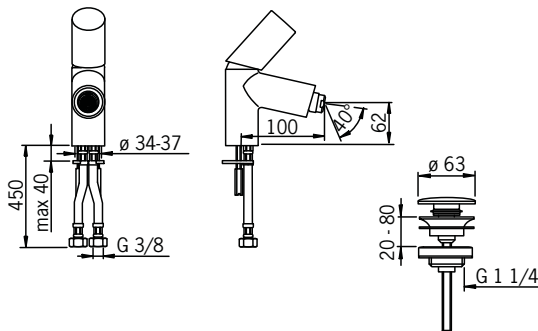
F = Con conexiones flexibles



Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.19 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	90 kPa



Oras No.
8650

Color
Cromo

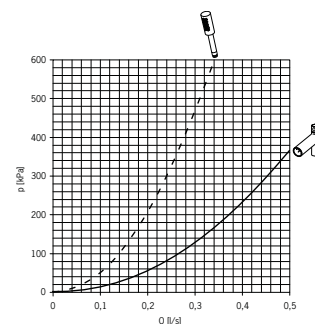
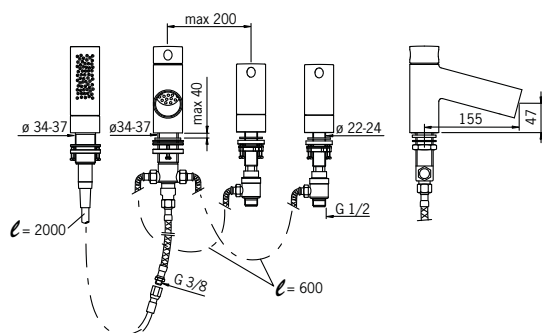
P.V.P.
1102.00

Batería baño Alessi Dot. Cartucho universal Oras con limitador de caudal. Caño bañera con cascada e inversor. Cabezal con flexo de 2 mts.
4 orificios.



Datos Técnicos

Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.45 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	II (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	130 kPa



IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

Cuerpo empotrado grifería de ducha

Oras No.
7127

Color

P.V.P.
260.60



Parte empotrada termostato 1 vía
para Oras No. 7187, 2887, 8687, 8577

Datos Técnicos	
Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Norma acústica	II (ISO 3822)
Temperatura máx.	max. +80°C
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	165 kPa
Caudal a 300 kPa	0.27 l/s



Design griferías

Oras No.
7128

Color

P.V.P.
335.50

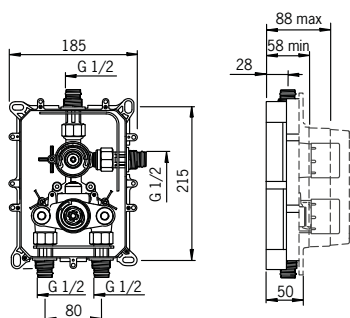
Parte empotrada termostato
2 vías 1/2"
para Oras No. 7188, 2888, 8688, 8578



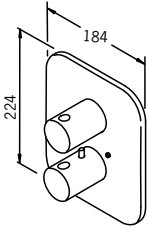
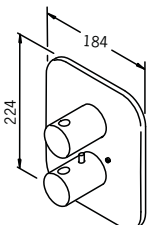
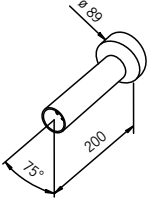
Design griferías

Datos Técnicos

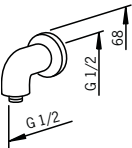
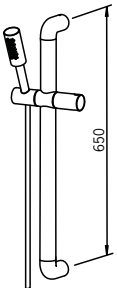
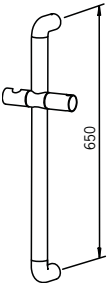
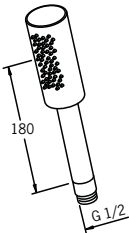
Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Norma acústica	II (ISO 3822)
Temperatura máx.	max. +80°C
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	250 kPa
Caudal a 300 kPa	0.33 l/s



IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	8687	Cromo		540.30	Il Bagno Alessi Dot by Oras parte exterior termostato empotrado 1 vía Para adjuntar a la parte empotrada 7127
	8688	Cromo		540.30	Il Bagno Alessi Dot by Oras parte exterior termostato empotrado 2 vías Para adjuntar a la parte empotrada 7128
	238090	Cromo		435.20	Cabezal de ducha fijo Alessi Dot
	221240	Cromo		435.20	Caño bañera Alessi Dot

IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	248095	Cromo		159.10	Toma de agua Alessi Dot Codo Pared
	8690	Cromo		660.30	Equipo barra completo Alessi Dot
	258095	Cromo		480.20	Barra Alessi Dot sin equipo
	248085	Cromo		180.10	Cabezal ducha manual Alessi Dot

Oras Ventura

Grifería de cocina, 230/12 V



Oras No.
8020
8020-60

Color
Cromo
Satinado

P.V.P.
893.10
1071.70

Grifería de cocina con mandos independientes para el agua caliente y fría, y caño electrónico libre de contacto. El caño electrónico podemos ajustarlo en la instalación de la grifería a 120°. La temperatura del caño libre de contacto la podemos ajustar en la caja de mando debajo de la grifería. Los parámetros de reconocimiento así como el tiempo de salida de agua se pueden ajustar en la instalación. Conexión eléctrica a través de un transformador 230/12 V. Conexión de las tuberías $\varnothing 10 \times 600$ (2 pcs) entre la grifería y la caja de control.

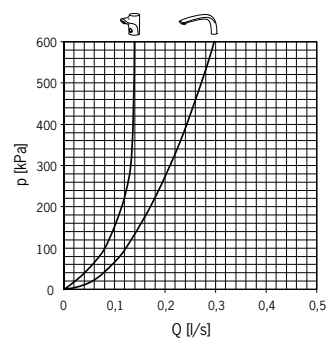
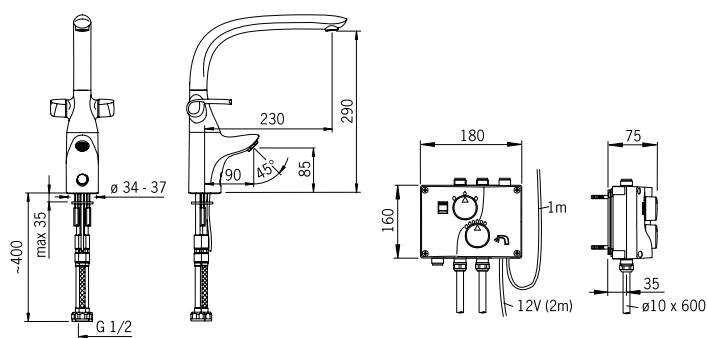


Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.21 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 30
Conexión eléctrica.	230/12 VAC
Tiempo máx. caudal.(función sin contacto)	40 s
Area de reconocimiento.(función sin contacto)	2 cm (0 - 6 cm)
Caudal posterior (función sin contacto)	3 s (1 - 10 s)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	272 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
8010

Color
Cromo

P.V.P.
649.50

Monomando de lavabo con doble función, monomando conveccional y caño electrónico. (Agua pre-mezclada). Incluye vaciador automático y conexiones flexibles.

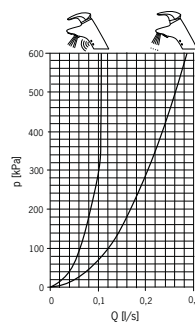
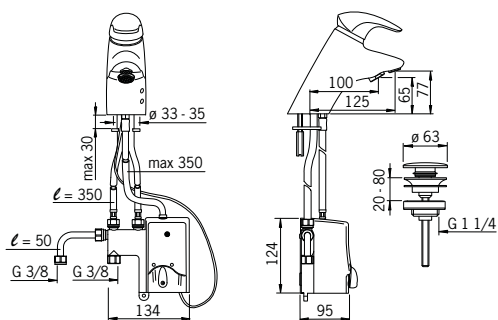
Cartucho discos cerámicos universal Oras con regulación de caudal y temperatura.



Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.2 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 22
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Periodo caudal (función sin contacto)	4 s
Area de reconocimiento.(función sin contacto)	optimally preset
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	75 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras Ventura

Grifería de lavabo, 6 V



Oras No.
8012

Color
Cromo

P.V.P.
716.4€

Monomando de lavabo con doble función, monomando conveccional y caño electrónico. (Agua pre-mezclada). Incluye vaciador automático y conexiones flexibles. Incorpora cabezal de ducha, soporte y flexo.

Cartucho discos cerámica universal Oras con regulación de caudal y temperatura.

El cabezal Bidetta funciona a través del monomando.

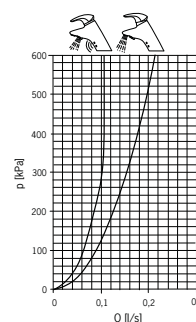
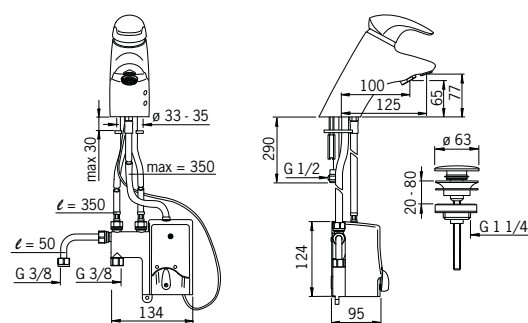


Design griferías

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.15 l/s
Temperatura máx.	max. 70°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Norma de seguridad	IP 22
Batería	Lithium 2CR5 6 V
Periodo caudal (función sin contacto)	4 s
Area de reconocimiento.(función sin contacto)	optimally preset
Pérdida de presión con (0.1 l/s)	135 kPa

CE EMC directive, 89/336/EEC



Oras No.
5930F

Color
Cromo

P.V.P.
390.50

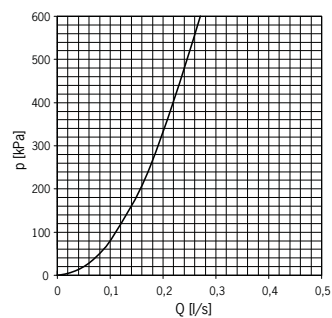
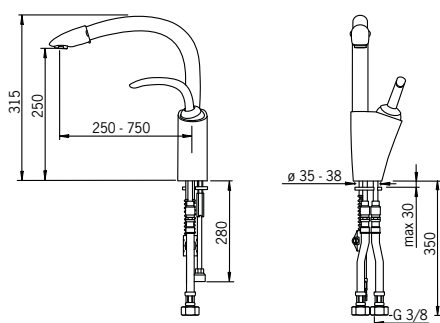
Monomando de cocina con caño extraíble. El ángulo del caño lo podemos regular en la instalación. 60° o 110°. El cartucho de discos cerámicos puede ser regulado en caudal y temperatura.

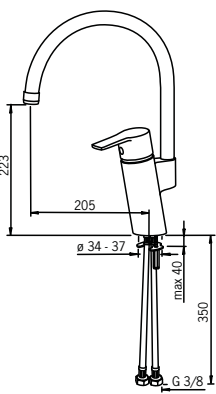
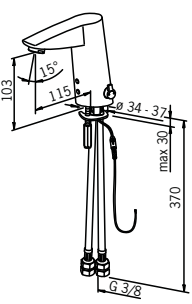
F = Con conexiones flexibles

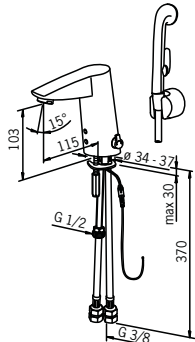
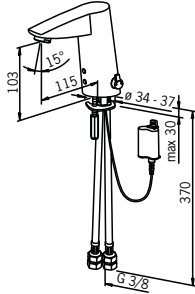


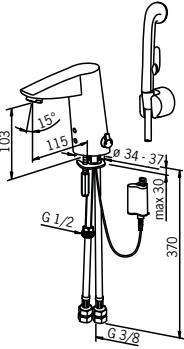
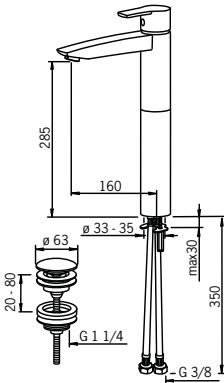
Datos Técnicos

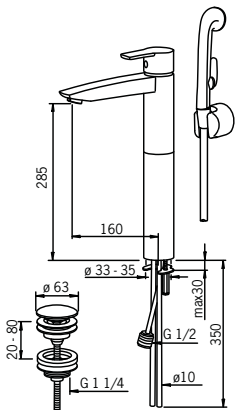
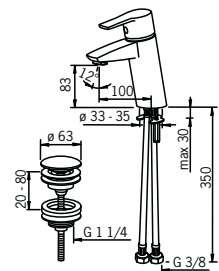
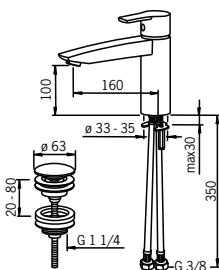
Presión de servicio	50 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.19 l/s
Temperatura máx.	max. 80°C
Norma acústica	I (ISO 3822)
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	330 kPa



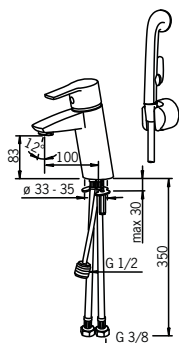
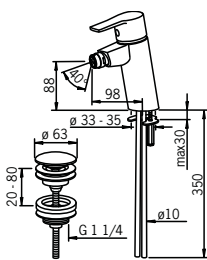
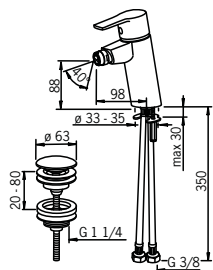
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2838F	Cromo		250.80	Monomando cocina DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.24 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 210 kPa
	2824F 	Cromo		325.10	Grifería electrónica de lavabo conexión 12 V, con regulación de la temperatura. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas anti-retorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Para ser instalada con el transformador ref. 199275 útil para 5 unidades. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con control de caudal): 0.1 l/s Temperatura máx.: max. 70°C Norma acústica: I (ISO 3822) Norma de seguridad: IP 67 Conexión eléctrica.: 12 VDC Tiempo máx. de caudal: 2 min Area reconocimiento: optimally preset Tiempo caudal posterior inteligente: 2 s ± 1s Pérdida de presión con (0.1 l/s): 200 kPa

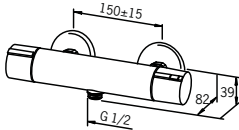
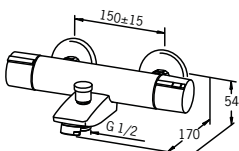
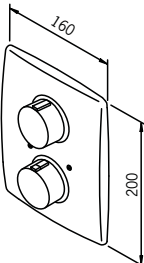
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2826F 	Cromo		379.30	Grifería electrónica de lavabo conexión 12 V, con ducha manual Bidetta. Con regulación de la temperatura. Incluye filtros y válvulas antirretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Consumo (6 l/min.). Para ser instalada con el transformador ref. 199275, útil para 5 unidades. Incorpora una salida para el flexo y ducha manual multi-función Bidetta. Para el uso de la ducha manual Bidetta hay que poner la mano delante del sensor por un tiempo igual o inferior a 0,5 segundos y la función Bidetta estará operativa durante un espacio de 2 minutos. Para parar esta función volver a colocar las manos delante del sensor. Alimentación pila estandar litio 2CR5. F = con conexiones flexibles Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con control de caudal): 0.1 l/s Temperatura máx.: max. 70 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Norma de seguridad: IP 67 Conexión eléctrica.: 12 VDC Tiempo máx. de caudal: 2 min Area reconocimiento: optimally preset Tiempo caudal posterior inteligente: 2 s ± 1 s Pérdida de presión con (0.1 l/s): 250 kPa
	2814F	Cromo		332.10	Grifería electrónica de lavabo conexión 6 V, con regulación de la temperatura. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antirretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con control de caudal): 0.1 l/s Temperatura máx.: max. 70°C Norma acústica: I (ISO 3822) Norma de seguridad: IP 67 Batería: Lithium 2CR5 Tiempo máx. de caudal: 2 min Area reconocimiento: optimally preset Tiempo caudal posterior inteligente: 2 s ± 1 s Pérdida de presión con (0.1 l/s): 200 kPa

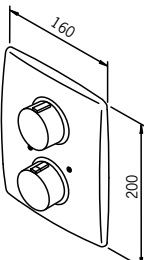
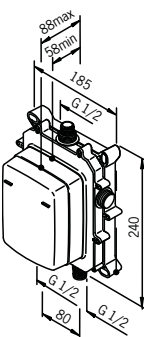
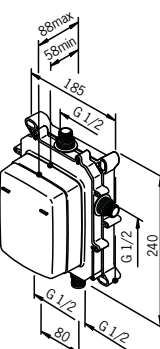
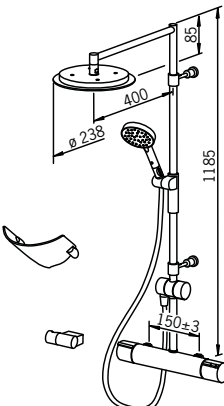
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2816F	Cromo		387.40	Grifería electrónica de lavabo conexión 6 V, con ducha manual Biddetta. Con regulación de la temperatura. Muy fácil de instalar, no necesita ningún reglaje después de la instalación. Incluye filtros y válvulas antirretorno imprescindibles para un correcto funcionamiento. Gracias a su clase de protección (IP67), la grifería se adapta a todas las condiciones de utilización. Si el sensor es obstruido por más de dos minutos, la grifería se cierra automáticamente. Consumo (6 l/min.). Incorpora una salida para el flexo y ducha manual multi-función Biddetta Para el uso de la ducha manual Biddetta hay que poner la mano delante del sensor por un tiempo igual o inferior a 0,5 segundos y la función Biddetta estará operativa durante un espacio de 2 minutos. Para parar esta función volver a colocar las manos delante del sensor. Alimentación pila estandar litio 2CR5. F = con conexiones flexibles Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con control de caudal): 0.1 l/s Temperatura máx.: max. 70 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Norma de seguridad: IP 67 Batería: Lithium 2CR5 Tiempo máx. de caudal: 2 min Area reconocimiento: optimally preset Tiempo caudal posterior inteligente: 2 s ± 1 s Pérdida de presión con (0.1 l/s): 250 kPa
	2801F	Cromo		293.60	Monomando lavabo caño alto y largo DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.18 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2802	Cromo		364.90	Monomando lavabo caño alto y largo con ducha manual Bidetta DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up Incorpora flexo, soporte fijo y cabezal Bidetta. Conexiones rígidas Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 150 kPa
	2804F	Cromo		199.50	Monomando lavabo DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa
	2805F	Cromo		230.80	Monomando lavabo caño largo DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa

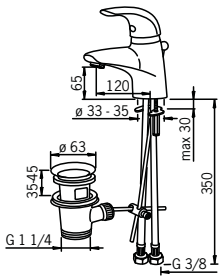
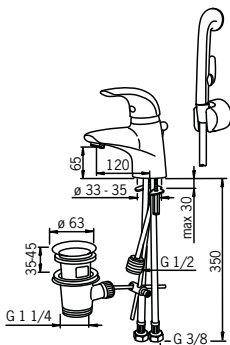
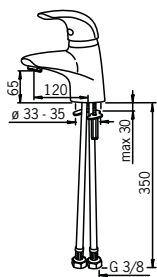
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2806	Cromo		302.20	Monomando lavabo caño largo con ducha manual Bidetta DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up Incorpora una salida hacia el flexo de 1/2", flexo de 1.5 mts, soporte mural fijo y cabezal Bidetta con pulsador de apertura y cierre del paso del agua. Conexiones rígidas Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 150 kPa
	2808F	Cromo		273.70	Monomando lavabo con ducha manual Bidetta DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Vaciador automático pop-up Incorpora una salida hacia el flexo de 1/2", flexo de 1.5 mts, soporte mural fijo y cabezal Bidetta con pulsador de apertura y cierre del paso del agua. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.13 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 165 kPa
	2810F	Cromo		173.90	Monomando lavabo DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. SIN vaciador automático pop-up F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa

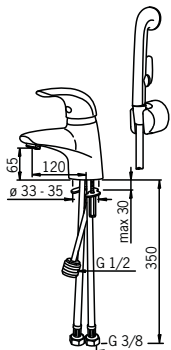
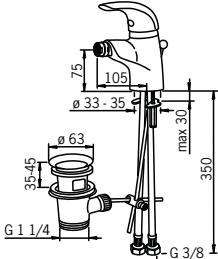
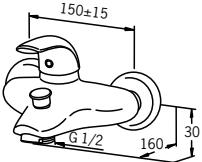
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2812F	Cromo		248.00	Monomando lavabo con ducha manual Bidetta DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. SIN vaciador automático pop-up Incorpora una salida hacia el flexo de 1/2", flexo de 1.5 mts, soporte mural fijo y cabezal Bidetta con pulsador de apertura y cierre del paso del agua. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.13 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 165 kPa
	2818	Cromo		196.70	Monomando bidé Anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Con vaciador automático pop-up. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 75 kPa
	2818F	Cromo		199.50	Monomando bidé DN 15, Cartucho Oras universal anti-calcáreo con limitador de caudal y temperatura. Con vaciador automático pop-up F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.18 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 90 kPa

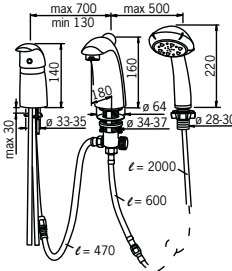
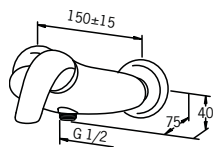
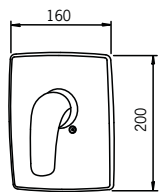
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2870U	Cromo		353.40	Termostato ducha Incluye excéntricas y florones. Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Cartucho universal termostático Oras anti-calcáreo Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 165 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s
	2875U	Cromo		413.30	Termostato de baño/ducha Caño con aireador e inversor. Incluye excéntricas y florones. Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 290 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 175 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s
	2887	Cromo		179.60	Oras Cubista parte exterior termostato 1 vía Para Oras No. 7127

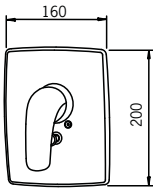
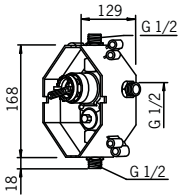
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2888	Cromo		179.60	Oras Cubista parte exterior termostato 2 vías Para Oras No. 7128
	7127			260.60	Parte empotrada termostato 1 vía para Oras No. 7187, 2887, 8687, 8577 Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Temperatura máx.: max. +80°C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 165 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s
	7128			335.50	Parte empotrada termostato 2 vías 1/2" para Oras No. 7188, 2888, 8688, 8578 Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Temperatura máx.: max. +80°C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 250 kPa Caudal a 300 kPa: 0.33 l/s
	2892	Cromo		1003.80	Termostato de ducha con equipo de ducha Oras Hydra Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. +80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 230 kPa Caudal a 300 kPa: 0.23 l/s

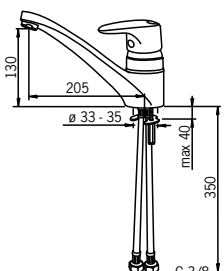
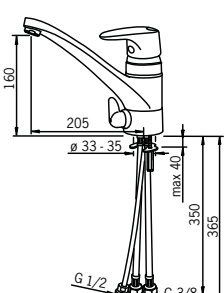
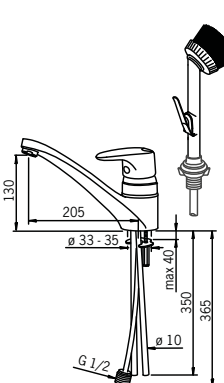
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1720F	Cromo		205.70	Monomando de cocina Caño de (205 mm) y aireador. Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.24 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 210 kPa
	1738F	Cromo		252.00	Monomando cocina caño alto Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.23 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 225 kPa
	1714F 	Cromo		199.50	Grifería libre de contacto con regulador manual de temperatura Alimentación con pila 6 V. La altura total de la grifería permite su instalación incluso en espacios muy reducidos. La grifería se suministra equipada con filtros y válvulas anti-retorno. No son necesarios ajustes de fábrica debido al sensor con el sistema avanzado de Oras Autofocus. El impulso-controlado de la electro-válvula suministra una longevidad de operatividad a la batería. Caudal controlado a (5 l/min.), garantiza un muy bajo consumo. F= Con conexiones flexibles. Presión de servicio: 100-1000 kPa Caudal a 300 kPa (con control de caudal): 0.08 l/s Temperatura máx.: max. 70 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Norma de seguridad: IP 67 Batería: Lithium 2CR5 6 V Tiempo máx. de caudal: 2 min Area reconocimiento: optimally preset Tiempo caudal posterior inteligente: 2 s ± 1 s

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1704F	Cromo		186.70	Monomando lavabo con vaciador automático Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa
	1708F	Cromo		240.00	Monomando lavabo con vaciador automático y cabezal de ducha manual Bidetta Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 150 kPa
	1710F	Cromo		165.80	Monomando lavabo SIN vaciador automático Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa

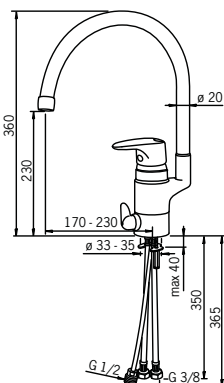
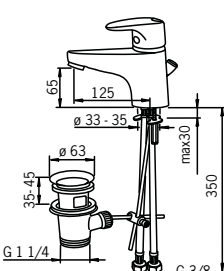
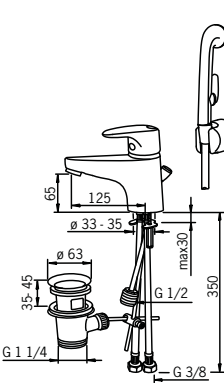
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1712F	Cromo		210.40	Monomando lavabo SIN vaciador automático y cabezal de ducha manual Bidetta Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 150 kPa
	1718F	Cromo		195.70	Monomando bidé con vaciador automático Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa
	1740U	Cromo		193.80	Monomando de ducha Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. Incluyen excéntricas y florones. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.34 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: II (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 155 kPa Pérdida de presión con (0.3 l/s): 230 kPa

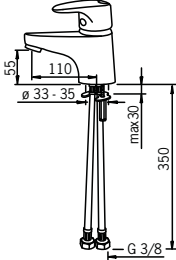
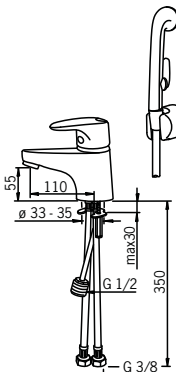
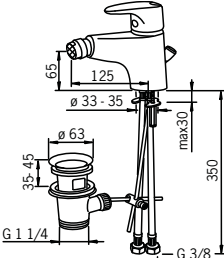
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1750	Cromo		459.10	Batería para bañera Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.23 / 0.31 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.3 l/s): 270 kPa
	1760U	Cromo		167.50	Monomando ducha G 1/2 Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho Oras universal. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: II (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 155 kPa
	1787	Cromo		62.80	Monomando empotrado ducha Parte exterior para acoplar a la parte interior Oras No. 1286 Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa

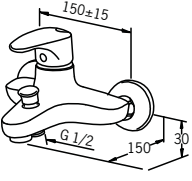
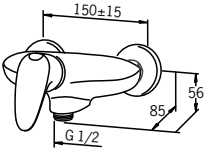
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1788	Cromo		85.30	Monomando empotrado baño/ducha Parte exterior para acoplar a la parte interior Oras No. 1286 Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab Pérdida de presión con (0.3 l/s): 300 kPa
	1286			125.60	Cuerpo universal empotrado Para Oras Vega, Oras Vienda y Oras Saga Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab.

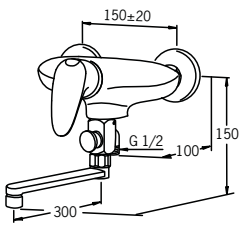
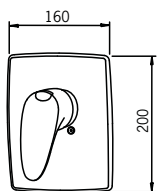
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1820F	Cromo		146.70	Monomando cocina con eco-botón Caño fundido. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.1 l/s
	1825F	Cromo		187.90	Monomando cocina con eco-botón Caño fundido. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora desviador para el lavavajillas F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.1 l/s
	1828	Cromo		206.00	Monomando cocina con eco-botón, caño fundido con ducha manual cocina El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora cabezal para cocina, flexo y rçacor para el orificio. Conexiones rígidas Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.17 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 100 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.07 l/s

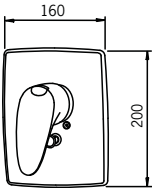
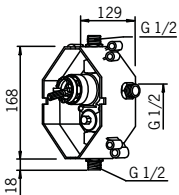
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1832F	Cromo		260.00	Monomando cocina con eco-botón, caño fundido y caño extraíble El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora cabezal extraíble. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.16 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 115 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.06 l/s
	1837U	Cromo		180.20	Monomando mural con eco-botón El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora florones y excéntricas. Cuerpo interior latón, exterior abs especial antiquemaduras Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.21 l/s Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 280 kPa Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s
	1838F	Cromo		180.20	Monomando cocina con eco-botón, caño alto El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.1 l/s

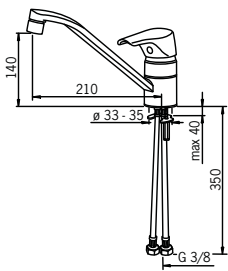
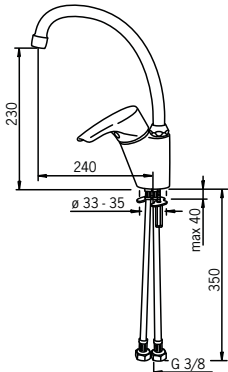
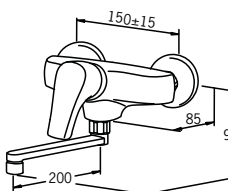
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1839F	Cromo		231.70	Monomando cocina con eco-botón, caño alto El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora desviador para lavavajillas. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.1 l/s
	1800F	Cromo		144.20	Monomando lavabo con eco-botón y con vaciador automático Caño de (125 mm) y aireador. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 80 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s
	1802F	Cromo		175.10	Monomando lavabo con eco-botón y ducha manual Bidetta y con vaciador automático Caño de (125 mm) y aireador. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 145 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.09 l/s

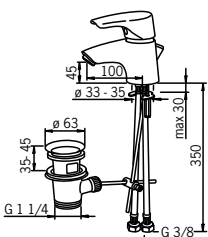
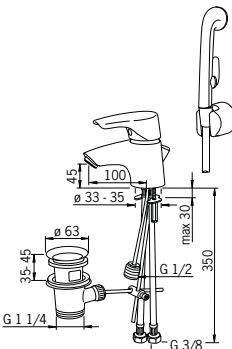
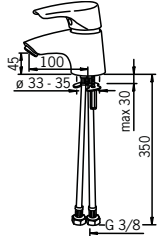
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1810F	Cromo		110.70	Monomando lavabo con eco-botón sin vaciador automático Caño de (110 mm) y aireador. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 80 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s
	1812F	Cromo		162.20	Monomando lavabo con eco-botón y ducha manual Bidetta sin vaciador Caño de (110 mm) y aireador. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 145 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.09 l/s
	1818F	Cromo		139.00	Monomando bidé con eco-botón con vaciador automático Caño de (125 mm) y aireador. El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 80 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1840U	Cromo		187.90	Monomando baño/ducha con eco-botón El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incluye florones y excéntricas Presión de servicio: 50 -1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.33 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: II (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.3 l/s): 260 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.17 l/s
	1875U	Cromo		136.50	Monomando ducha con eco-botón El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incluye florones y excéntricas Monomando equipado con una carcasa abs especial anti-quemaduras Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica 0.2 l/s: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s

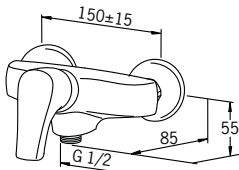
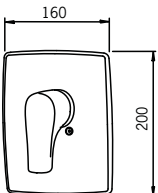
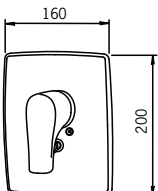
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1872X	Cromo		211.10	Monomando mural con eco-botón e inversor para ducha manual El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Incorpora florones y excéntricas. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Caudal a 300 kPa: 0.25 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Norma acústica 0.3 l/s: II (ISO 3822) Oras lab. Norma acústica 0.2 l/s: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 190 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.13 l/s
	1887	Cromo		64.40	Parte exterior monomando ducha con eco-botón El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Para unir a la parte empotrada universal Oras No. 1286 Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.15 l/s

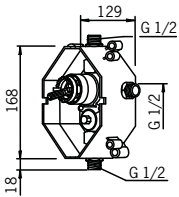
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1888	Cromo		95.30	Parte exterior monomando baño/ducha con eco-botón El monomando está equipado con un eco-botón limitador del caudal y de la temperatura desbloqueable pulsando el botón. Así mismo se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Para unir a la parte empotrada universal Oras No. 1286 Incluye inversor en el embalaje. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.3 l/s): 300 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.16 l/s
	1286			125.60	Cuerpo universal empotrado Para Oras Vega, Oras Vienda y Oras Saga Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab.

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1930F	Cromo		91.90	Monomando cocina Incorpora limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.24 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 210 kPa
	1933F	Cromo		107.20	Monomando cocina mural caño alto Incorpora limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.23 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 220 kPa
	1937Y	Cromo		113.00	Monomando cocina mural Incluye florones y excéntricas. Caño 20 cms. Incorpora limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica 0.2 l/s: I (ISO 3822) Oras lab. Norma acústica 0.3 l/s: II (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 160 kPa

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1904F	Cromo		104.20	Monomando de lavabo con vaciador automático Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa
	1908F	Cromo		162.00	Monomando lavabo con ducha manual Bidetta y con vaciador automático Caño de (100 mm) y aireador. Se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Dispone de una ducha manual conectada a la base del grifo mediante un flexo de 150 mm. Se sirve soporte mural fijo. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3882) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 155 kPa
	1910F	Cromo		85.80	Monomando de lavabo Saga sin vaciador Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1912F	Cromo		144.30	Monomando lavabo con ducha manual Bidetta sin vaciador Caño de (100 mm) y aireador. Se puede limitar el caudal y la temperatura en el cartucho universal. Dispone de una ducha manual conectada a la base del grifo mediante un flexo de 150 mm. Se sirve soporte mural fijo. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.14 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 155 kPa
	1918F	Cromo		119.40	Monomando bidé con vaciador automático Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. F = Con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.19 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.1 l/s): 85 kPa
	1940Y	Cromo		130.10	Monomando baño/ducha Incluye florones y excéntricas Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.33 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: II (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.3 l/s): 250 kPa

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1960Y	Cromo		90.10	Monomando baño/ducha Incluye florones y excéntricas Dispone de limitador de caudal y temperatura en el cartucho universal. Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica 0.2 l/s: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa
	1987	Cromo		38.60	Parte exterior monomando de ducha para incorporar al cuerpo universal empotrado Ref. 1286 Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s Temperatura máx.: Max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa
	1988	Cromo		59.50	Parte exterior monomando de baño ducha para incorporar al cuerpo universal empotrado Ref. 1286 Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.3 l/s): 300 kPa

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1286			125.60	Cuerpo universal empotrado Para Oras Vega, Oras Vienda y Oras Saga Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab.

Oras No.
6370U

Color
Cromo

P.V.P.
364.60

Grifería termostática de ducha, reacciona con rapidez y precisión a los cambios de temperatura de entrada del agua manteniendo la temperatura requerida. El control de temperatura del mando está equipado con un limitador que puede ser anulado presionando el botón (predeterminado a 38°C).

El pulsador EcoLed del Oras Eterna indica con luces de señalización de la duración ideal del agua de la ducha, teniendo en cuenta el consumo de energía y actúa como un regulador de caudal. La función de ducha se inicia pulsando el EcoLed. La señal de luz verde parpadea en el mando EcoLed. Si apaga la ducha en 2 minutos, una señal de luz verde parpadeará gratificante para una ducha ecológica. En caso de que desee continuar la ducha por más de 2 minutos, una señal de luz roja parpadea. A los 3 minutos, el rojo luz de la señal comienza a parpadear continuamente. Al llegar al 4º minuto, el grifo se cerrará automáticamente. La función de ducha se puede activar o desactivar en cualquier momento pulsando el EcoLed. Se puede programar fácilmente el apagado de las luces del EcoLed.

El producto incluye excéntricas y florones. El grifo se entrega con filtros y válvulas anti-retorno. El pulsador EcoLed funciona con 2 pilas de 1,5 V de litio

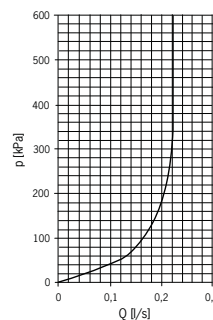
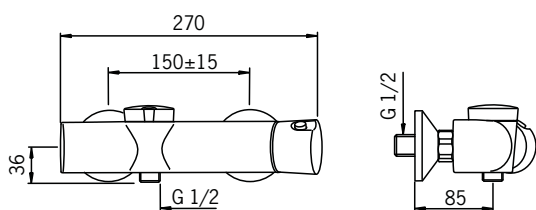


NUEVO

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.22 l/s
Temperatura máx.	max. +70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	AA 1.5 V Lithium x 2
Tiempo máx. de caudal	4 min
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	250 kPa
Tiempo de llenado	10 min (0 - 15 min)

CE EMC directive, 2004 / 108/EY



Termostatos, Oras Eterna

Grifería de baño/ducha, 3 V



Oras No.
6375U

Color
Cromo

P.V.P.
419.00

Grifería termostática de baño ducha, reacciona con rapidez y precisión a los cambios de temperatura de entrada del agua manteniendo la temperatura requerida. El control de temperatura del mando está equipado con un limitador que puede ser anulado presionando el botón (predeterminado a 38°C). El caño actúa como desviador con un giro de 90° y controlar el flujo de agua ya sea desde el surtidor o de la ducha.



NUEVO

El pulsador EcoLed del Oras Eterna indica con luces de señalización de la duración ideal del agua de la ducha, teniendo en cuenta el consumo de energía y actúa como un regulador de caudal. La función de ducha se inicia pulsando el EcoLed. La señal de luz verde parpadea en el mando EcoLed. Si apaga la ducha en 2 minutos, una señal de luz verde parpadeará gratificante para una ducha ecológica. En caso de que desee continuar la ducha por más de 2 minutos, una señal de luz roja parpadea. A los 3 minutos, el rojo luz de la señal comienza a parpadear continuamente. Al llegar al 4º minuto, el grifo se cerrará automáticamente. La función de ducha se puede activar o desactivar en cualquier momento pulsando el EcoLed. Se puede programar fácilmente el apagado de las luces del EcoLed.

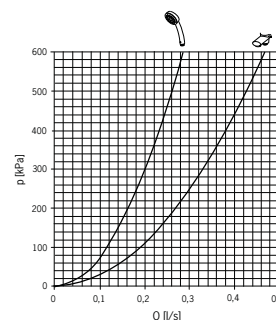
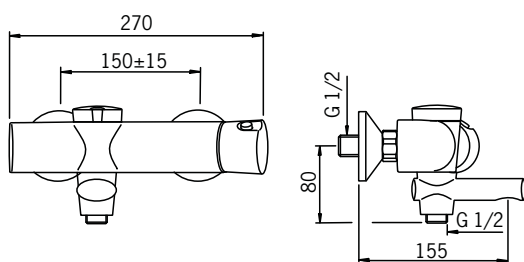
La Función de llenado automático de la bañera se activa girando el caño desviador de forma perpendicular y presionando el EcoLed durante 4 segundos. La función de llenado de la bañera se activa y el agua fluye continuamente durante 10 minutos (ajuste de fábrica), después, el grifo se cierra automáticamente. La función puede ser fácilmente reprogramada de 0-15 min.

El producto incluye excéntricas y florones. El grifo se entrega con filtros y válvulas anti-retorno. El pulsador EcoLed funciona con 2 pilas de 1,5 V de litio.

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.33 l/s
Temperatura máx.	max. +70 °C
Norma acústica	II (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	AA 1.5 V Lithium x 2
Tiempo máx. de caudal	4 min
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	300 kPa
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	280 kPa
Tiempo de llenado	10 min (0 - 15 min)

CE EMC directive, 2004/108/EY



Oras No.
6388U

Color
Cromo

P.V.P.
473.50

Grifería termostática de ducha, reacciona con rapidez y precisión a los cambios de temperatura de entrada del agua manteniendo la temperatura requerida. El control de temperatura del mando está equipado con un limitador que puede ser anulado presionando el botón (predeterminado a 38°C).

El pulsador EcoLed del Oras Eterna indica con luces de señalización de la duración ideal del agua de la ducha, teniendo en cuenta el consumo de energía y actúa como un regulador de caudal. La función de ducha se inicia pulsando el EcoLed. La señal de luz verde parpadea en el mando EcoLed. Si apaga la ducha en 2 minutos, una señal de luz verde parpadeará gratificante para una ducha ecológica. En caso de que desee continuar la ducha por más de 2 minutos, una señal de luz roja parpadea. A los 3 minutos, el rojo luz de la señal comienza a parpadear continuamente. Al llegar al 4º minuto, el grifo se cerrará automáticamente. La función de ducha se puede activar o desactivar en cualquier momento pulsando el EcoLed. Se puede programar fácilmente el apagado de las luces del EcoLed.

El producto incluye excéntricas y florones. El grifo se entrega con filtros y válvulas anti-retorno. El pulsador EcoLed funciona con 2 pilas de 1,5 V de litio.



NUEVO

Conjunto de ducha Oras Natura:

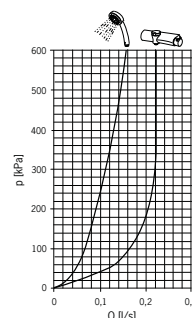
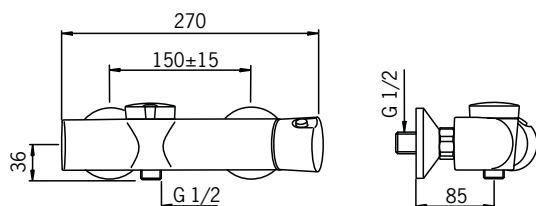
Con el eco-botón en la ducha puede ahorrar hasta un 50 % de agua.

El conjunto incluye: Barra de ducha (distancia de instalación de los soportes ajustables), ducha de mano, soporte de la ducha de mano, flexo de la ducha, una espaciosa jabonera y un soporte de pared.

Datos Técnicos

Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.22 l/s
Temperatura máx.	max. +70 °C
Norma acústica	I (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	AA 1.5 V Lithium x 2
Tiempo máx. de caudal	4 min
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	250 kPa
Tiempo de llenado	10 min (0 - 15 min)
Eco-caudal a 300 kPa:	0.12 l/s

CE EMC directive, 2004/108/EY



Termostatos, Oras Eterna

Termostato de baño- ducha con equipo, 3 V



Oras No.
6389U

Color
Cromo

P.V.P.
527.90

Grifería termostática de baño ducha, reacciona con rapidez y precisión a los cambios de temperatura de entrada del agua manteniendo la temperatura requerida. El control de temperatura del mando está equipado con un limitador que puede ser anulado presionando el botón (predeterminado a 38°C). El caño actúa como desviador con un giro de 90° y controlar el flujo de agua ya sea desde el surtidor o de la ducha.

El pulsador EcoLed del Oras Eterna indica con luces de señalización de la duración ideal del agua de la ducha, teniendo en cuenta el consumo de energía y actúa como un regulador de caudal. La función de ducha se inicia pulsando el EcoLed. La señal de luz verde parpadea en el mando EcoLed. Si apaga la ducha en 2 minutos, una señal de luz verde parpadeará gratificante para una ducha ecológica. En caso de que desee continuar la ducha por más de 2 minutos, una señal de luz roja parpadea. A los 3 minutos, el rojo luz de la señal comienza a parpadear continuamente. Al llegar al 4º minuto, el grifo se cerrará automáticamente. La función de ducha se puede activar o desactivar en cualquier momento pulsando el EcoLed. Se puede programar fácilmente el apagado de las luces del EcoLed.

La Función de llenado automático de la bañera se activa girando el caño desviador de forma perpendicular y presionando el EcoLed durante 4 segundos. La función de llenado de la bañera se activa y el agua fluye continuamente durante 10 minutos (ajuste de fábrica), después, el grifo se cierra automáticamente. La función puede ser fácilmente reprogramada de 0-15 min.

El producto incluye excéntricas y florones. El grifo se entrega con filtros y válvulas anti-retorno. El pulsador EcoLed funciona con 2 pilas de 1,5 V de litio.

Conjunto de ducha Oras Natura:

Con el eco-botón en la ducha puede ahorrar hasta un 50 % de agua.

El conjunto incluye:

Barra de ducha (distancia de instalación de los soportes ajustables), ducha de mano, soporte de la ducha de mano, flexo de la ducha, una espaciosa jabonera y un soporte de pared



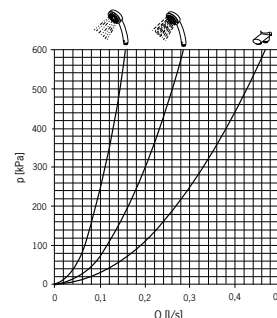
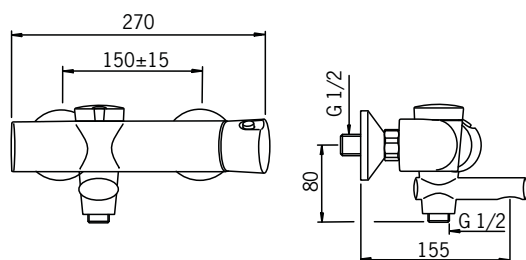
NUEVO

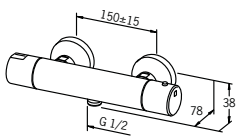
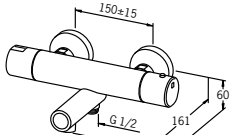
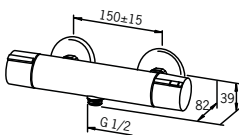
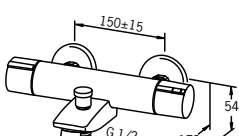
Termostatos

Datos Técnicos

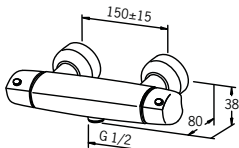
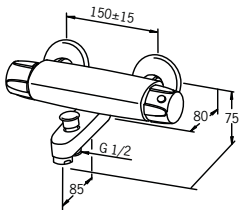
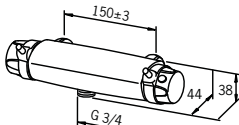
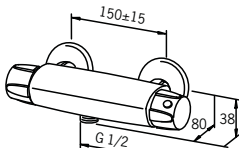
Presión de servicio	100 - 1000 kPa
Caudal a 300 kPa	0.33 l/s
Temperatura máx.	max. +70 °C
Norma acústica	II (ISO 3822) Oras lab.
Norma de seguridad	IP 67
Batería	AA 1.5 V Lithium x 2
Tiempo máx. de caudal	4 min
Pérdida de presión con (0.2 l/s)	300 kPa
Pérdida de presión con (0.3 l/s)	280 kPa
Tiempo de llenado	10 min (0 - 15 min)
Eco-caudal a 300 kPa:	0.11 l/s

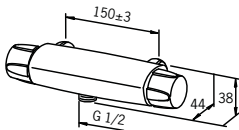
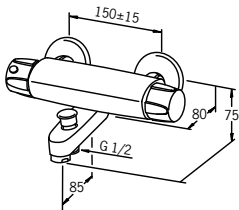
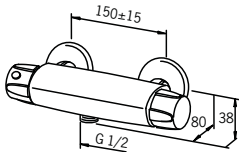
CE EMC directive, 2004/108/EY

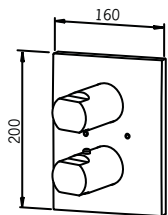
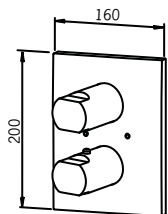
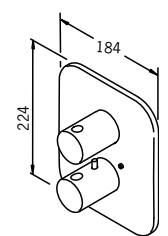
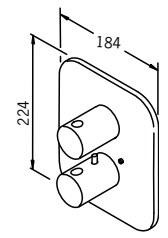


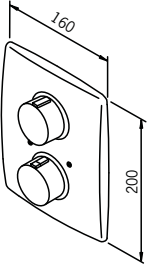
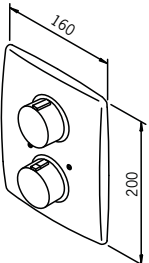
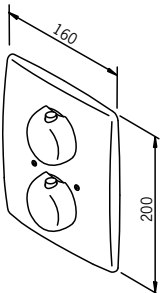
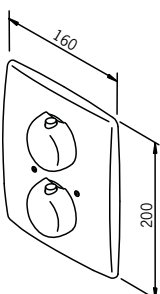
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	8570U	Cromo		530.70	Il Bagno Alessi One by Oras termostato ducha Excéntricas cubiertas. El mando de ajuste de temperatura incorpora un limitador (preajustado a +38°C). La grifería incorpora filtros y válvula anti-retorno. Cartucho termostático sintético Oras. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.29 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 145 kPa
	8575U	Cromo		624.30	Il Bagno Alessi One by Oras termostato baño/ducha Excéntricas cubiertas. El termostato combina el inversor baño/ducha con el caudal. El mando de ajuste de temperatura incorpora un limitador (preajustado a +38°C). La grifería incorpora filtros y válvula anti-retorno. Cartucho termostático sintético Oras. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.31 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.3 l/s): 285 kPa
	2870U	Cromo		353.40	Oras Cubista termostato ducha Incluye excéntricas y florones. Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Cartucho universal termostatico Oras anti-calcáreo Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 165 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s
	2875U	Cromo		413.30	Oras Cubista termostato de baño/ducha Caño con aireador e inversor. Incluye excéntricas y florones. Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 290 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 175 kPa Caudal a 300 kPa: 0.3 l/s

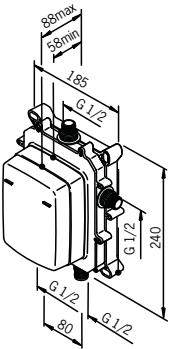
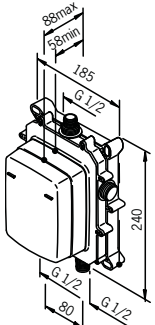
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	7140	Cromo		227.40	Oras Optima termostato de baño/ducha sin florones Caño con aireador e inversor. Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Mando de ajuste del caudal con eco-botón. Carcasa aislante anti-quemaduras. Cartucho universal Oras anti-calcáreo. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80°C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 280 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 175 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.23 l/s Caudal a 300 kPa: 0.32 l/s
	7140Y 7140Y-60	Cromo Satinado		234.30 294.00	Oras Optima termostato baño/ducha Latón- Caja termoprotección ABS Tope seguridad 38°C. Filtros y válvulas anti-retorno conforme DIN 198 con rácores en S. Caño con inversor automático. Limitador ecológico caudal. Termoelemento sintético anti-calcáreo universal Oras. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 280 kPa Pérdida de presión con (0.2 l/s): 175 kPa Eco-caudal a 300 kPa: 0.23 l/s Caudal a 300 kPa: 0.32 l/s
	7160	Cromo		180.20	Oras optima termostato ducha sin florones Mando de ajuste de temperatura con limitador anti-escaldamiento. Mando de ajuste del caudal con eco-botón. Carcasa aislante anti-quemaduras. Cartucho Universal Oras anti-calcáreo. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80°C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 160 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s Eco-caudal a 300 kPa: 0.21 l/s

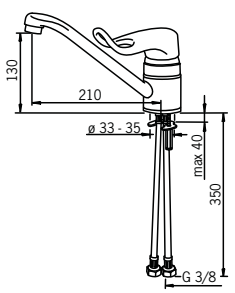
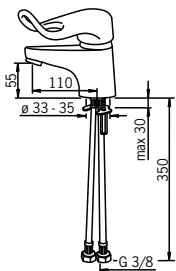
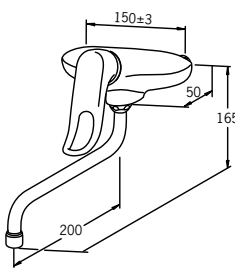
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	7160Y 7160Y-60	Cromo Satinado		187.10 221.80	Oras Optima termostato ducha Latón- Caja termoprotección ABS Tope seguridad 38°C. Filtros y válvulas ani-retorno conforme DIN 198 con rácores en S. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 160 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s Eco-caudal a 300 kPa: 0.21 l/s
	7462CY	Cromo		195.50	Oras Nova termostato baño/ducha Caño con inversor y aireador. Incluye florones y excéntricas. Temperatura de ajuste manual con limitador anti-escaldamiento. Carcasa aislante anti-quemaduras. Cartucho universal Oras anti-calcáreo. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 250 kPa Caudal a 300 kPa: 0.31 l/s
	7467	Cromo		171.30	Oras Nova termostato ducha medical sin florones Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 150 kPa Caudal a 300 kPa: 0.28 l/s
	7468CY	Cromo		169.10	Oras Nova termostato ducha Incluye florones y excéntricas. Temperatura de ajuste manual con limitador. Anti-escaldamiento. Carcasa aislante anti-quemaduras. Cartucho Universal Oras anti-calcáreo. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 180 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s

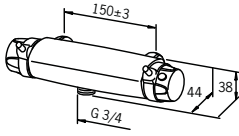
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	7469	Cromo		158.00	Oras Nova termostato ducha naval Caño con inversor y aireador incluye florones y excéntricas. Temperatura de ajuste manual con limitador anti-escaldamiento. Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 150 kPa Caudal a 300 kPa: 0.28 l/s
	7442CY	Cromo		201.00	Oras Nova termostato baño/ducha Caño con inversor y aireador incluye florones y excéntricas. Temperatura de ajuste manual con limitador anti-escaldamiento. Carcasa aislante anti-quemaduras. Cartucho universal Oras anti-calcáreo. Para instalación invertida Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 250 kPa Caudal a 300 kPa: 0.31 l/s
	7478CY	Cromo		174.70	Oras Nova termostato ducha Incluye florones y excéntricas. Temperatura de ajuste manual con limitador anti-escaldamiento. Para instalación invertida Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 180 kPa Caudal a 300 kPa: 0.26 l/s

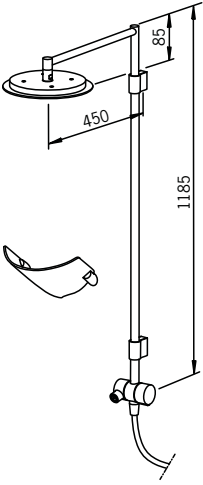
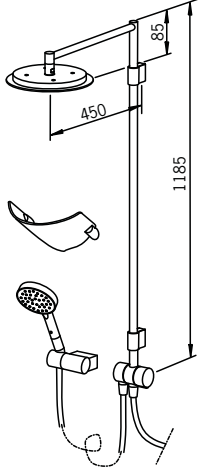
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	8577	Cromo		494.50	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior termostato ducha Combina con la parte empotrada 7127.
	8578	Cromo		494.50	Il Bagno Alessi One by Oras parte exterior termostato baño/ducha Combina con la parte empotrada 7128.
	8687	Cromo		540.30	Il Bagno Alessi Dot by Oras parte exterior termostato empotrado 1 vía Para adjuntar a la parte empotrada 7127
	8688	Cromo		540.30	Il Bagno Alessi Dot by Oras parte exterior termostato empotrado 2 vías Para adjuntar a la parte empotrada 7128

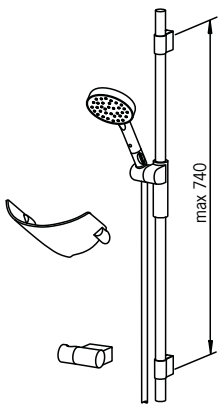
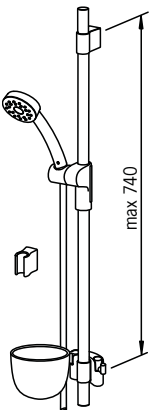
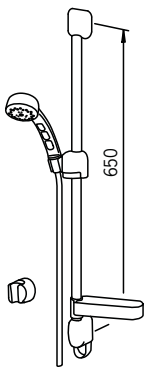
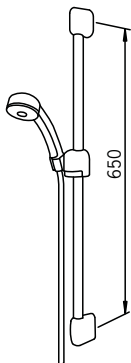
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	2887	Cromo		179.60	Oras Cubista parte exterior termostato 1 via Para Oras No. 7127
	2888	Cromo		179.60	Oras Cubista parte exterior termostato 2 vias Para Oras No. 7128
	7187	Cromo		119.20	Oras Optima parte exterior termostato empotrado 1 via Para adjuntar a la parte empotrada No. 7127.
	7188	Cromo		119.20	Oras Optima parte exterior termostato empotrado de ducha 2 vias. Para parte empotrada No. 7128.

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	7128			335.50	Parte empotrada termostato 2 vías 1/2" para Oras No. 7188, 2888, 8688, 8578 Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Temperatura máx.: max. +80°C Pérdida de presión con (0.3 l/s): 250 kPa Caudal a 300 kPa: 0.33 l/s Eco-caudal a 300 kPa: 0.24 l/s
	7127			260.60	Parte empotrada termostato 1 vía para Oras No. 7187, 2887, 8687, 8577 Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: II (ISO 3822) Temperatura máx.: max. +80°C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 165 kPa Caudal a 300 kPa: 0.27 l/s Eco-caudal a 300 kPa: 0.21 l/s

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	1093F	Cromo		147.00	Monomando medical (Caño 210 mm) F = con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.24 l/s Temperatura máx.: max. 80°C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.2 l/s): 210 kPa
	1091F	Cromo		119.20	Monomando lavabo medical F = con conexiones flexibles Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa: 0.2 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Pérdida de presión con (0.1 l/s): 80 kPa
	1094	Cromo		163.60	Monomando mural medical Caño (200 mm) Presión de servicio: 50 - 1000 kPa Caudal a 300 kPa (con reductor de caudal): 0.2 l/s Caudal a 300 kPa: 0.21 l/s Temperatura máx.: max. 80 °C Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Pérdida de presión con (0.2 l/s): 280 kPa Pérdida de presión con 0.2 l/s (con reductor de caudal): 300 kPa

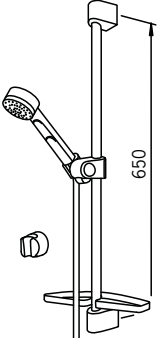
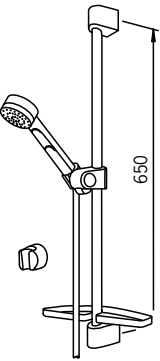
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	7467	Cromo		171.30	Oras Nova termostato ducha medical sin florones Presión de servicio: 100 - 1000 kPa Norma acústica: I (ISO 3822) Oras lab. Temperatura máx.: max. 80 °C Pérdida de presión con (0.2 l/s): 150 kPa Caudal a 300 kPa: 0.28 l/s

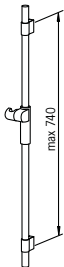
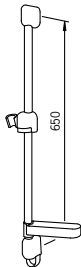
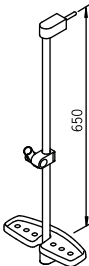
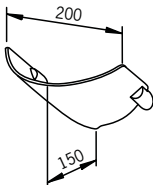
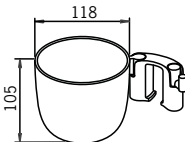
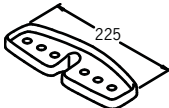
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	391	Cromo		472.30	Equipo ducha Oras Hydra sin ducha manual. Cabezal de ducha 23 cms. Con válvulas anti-cal. Angulo ajustable. Columna de ducha con los soportes ajustables en altura. Inversor con caño para el llenado de recipientes. Jabonera.
	392	Cromo		552.40	Equipo ducha Oras Hydra con ducha manual. Cabezal de ducha 23 cms. Con válvulas anti-cal. Angulo ajustable. Columna de ducha con los soportes ajustables en altura. Inversor con flexo de 1500 mm. Ducha manual con lluvia y masaje. Jabonera.

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	390	Cromo		160.10	Oras Hydra equipo de ducha Ducha manual, equipo barra, jabonera, flexo 1.5 mts. Cabezal de ducha multi-función.
	500	Cromo		117.40	Oras Natura equipo de ducha El equipo de ducha ideal para el termostato Oras. El Eco botón incorporado en el cabezal de ducha permite un ahorro de un 50 % de agua. El equipo de ducha se compone de barra de ducha con los soportes regulables, ducha manual con Eco botón, jabonera, soporte multifunción, soporte bajo y flexo 1500 mm.
	350 350-50	Cromo Cromo/Oro		90.70 128.10	Oras Sensiva equipo de ducha 1500 mm flexo, barra, jabonera, tirador, soporte mural bajo, cabezal de ducha, con salida masaje y normal.
	351	Cromo		80.00	Idem. sin jabonera, soporte y tirador.

Equipos de ducha

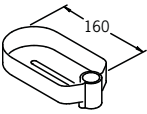
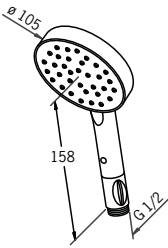
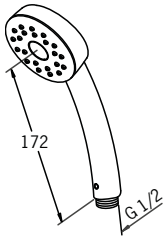
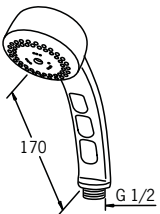
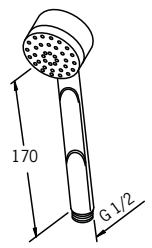
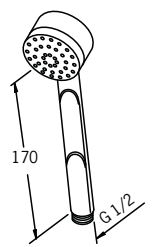


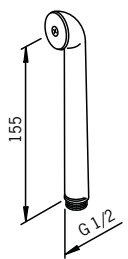
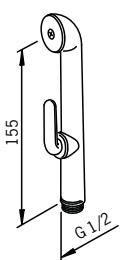
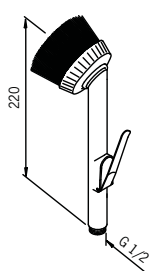
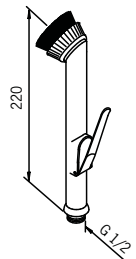
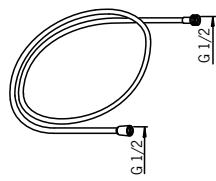
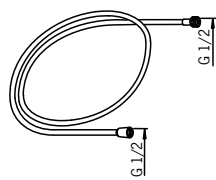
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	320H	Cromo		53.40	Oras Apollo equipo de ducha 1500 mm flexo, barra, jabonera, soporte mural bajo, cabezal de ducha. Sistema antical.
	306H	Cromo		61.40	Oras Apollo equipo de ducha Sistema anti-cal incorporado. 1500 mm flexo, barra, jabonera, soporte mural bajo, cabezal de ducha. (9 l/min) Ecológico

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	253180	Cromo		78.50	Barra Oras Hydra
	253010	Cromo		52.10	Barra Oras Sensiva
	253040	Cromo		24.30	Barra Oras Apollo
	253080	Transparent		19.60	Jabonera Oras Hydra
	253060	Transparent		16.80	Jabonera Oras Natura
	253002	Transparent		4.40	Jabonera Oras Apollo

Accesorios equipos de ducha

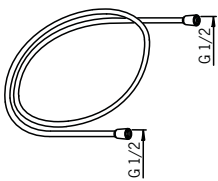
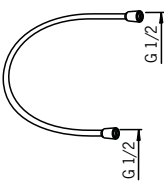
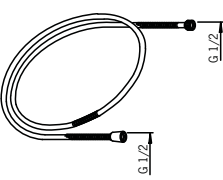
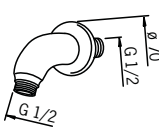
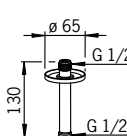
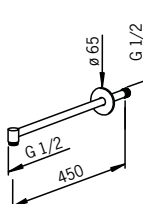


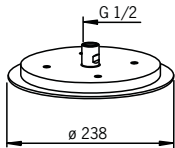
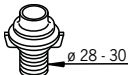
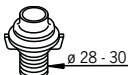
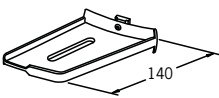
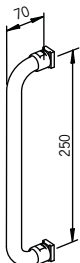
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	253003	Transparent		4.20	Jabonera Oras Sensiva
	242080	Cromo		70.10	Cabezal Oras Hydra 2 posiciones
	242060	Cromo		56.00	Cabezal Oras Natura con eco-botón Anti-calcárea
	242010 242010-60	Cromo Satinado		42.10 47.60	Cabezal ducha Oras Sensiva Lluvia y masaje. Anti-calcárea.
	242022H	Cromo		14.00	Cabezal ducha Apollo Eco 9 l/min H = anti-cal
	242020H	Cromo		11.20	Cabezal ducha Oras Apollo H = anti-cal

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	242031	Cromo		9.30	Ducha Oras Bidetta sin pulsador
	242050	Cromo		19.80	Ducha Oras Bidetta
	126004-11	Blanco		25.50	Ducha manual cocina
	126705-11	Blanco		23.20	Ducha manual cocina
	241014 241014-60	Cromo Satinado		9.30 12.30	Flexo L=1500mm Reforzado doble cámara en goma efecto metálico.
	241020 241020-60	Cromo Satinado		10.80 12.20	Flexo L=2000 mm

Accesorios equipos de ducha

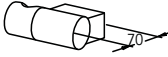
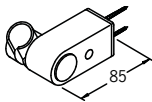


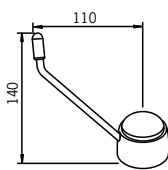
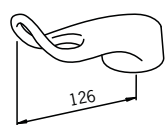
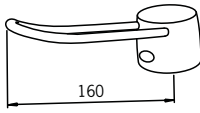
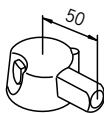
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	241060-60	Satinado		12.30	Flexo Oras Hydra L=1500 mm
	241064-60	Satinado		11.20	Flexo Oras Hydra L=700 mm
	241104	Cromo		32.90	Flexo reforzado metálico Oras Bidetta
	231110	Cromo		38.90	Tubo para cabezal de ducha
	231042	Cromo		84.00	Caño vertical 13 cmts Oras Hydra
	231041	Cromo		98.10	Caño pared 45 cmts para cabezal Oras Hydra

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	232080	Cromo		196.10	Cabezal ducha Oras Hydra 23 cmts. Válvulas anti-cal Rótula orientable Filtro anti-impurezas
	232110	Cromo		35.30	Cabezal de ducha fija
	126753-11	Blanco		2.20	Soporte encimera
	126753-15	Gris		3.30	Soporte encimera
	199880	Gris		22.40	Repisa para los paneles 6661F, 6662F, 6664F, 6661FT, 6662FT y 6664FT
	199881	Cromo		109.70	Asidero para los paneles 6661F, 6662F, 6664F, 6661FT, 6662FT y 6664FT

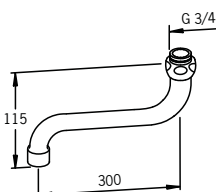
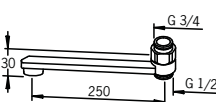
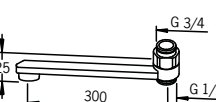
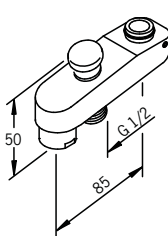
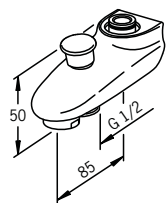
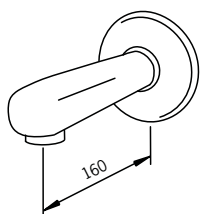
Accesorios equipos de ducha



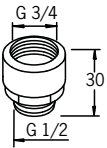
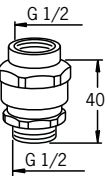
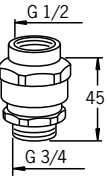
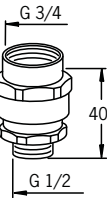
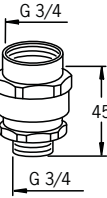
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	251060	Cromo		19.60	Soporte mural fijo Oras Natura
	251080	Cromo		28.00	Soporte mural regulable Oras Hydra
	251500 251500-60	Cromo Satinado		4.60 8.60	Soporte mural fijo
	253100	Cromo		7.40	Soporte mural regulable

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	158892	Cromo		34.60	Prolongación maneta para griferías de cocina y murales.
	159982	Cromo		18.80	Maneta gerontológica para Vega y Saga
	159990	Cromo		43.50	Maneta gerontológica para Vega
	201033	Cromo		23.90	Maneta control de temperatura para Oras Optima (1998-)

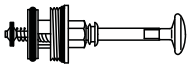
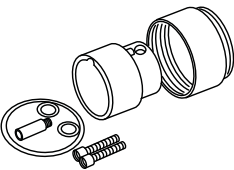
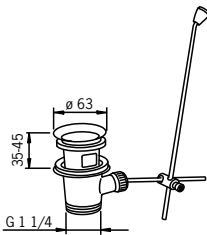
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	211215	Cromo		20.80	Caño mural L=150 mm
	211220	Cromo		23.00	Caño mural L=200 mm
	211225	Cromo		24.50	Caño mural L=250 mm
	211230	Cromo		26.50	Caño mural L=300 mm
	211420	Cromo		14.60	Caño mural en S
	211425	Cromo		15.80	Caño mural en S

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	211430	Cromo		16.60	Caño mural en S
	211525	Cromo		26.90	Caño con salida hacia ducha manual
	211530	Cromo		29.30	Caño con salida hacia ducha manual
	221210	Cromo		50.10	Caño Optima (Mod. hasta 2003) L=85 mm
	221220	Cromo		46.20	Caño Optima con inversor L=85 mm
	221225	Cromo		46.20	Caño bañera G 3/4 HEMBRA, L=160 mm

	Oras No.	Color		P.V.P.	
	107155	Cromo		17.60	Rácor
	201100/2	Cromo		70.50	Rácor columna recto G 3/4 x G 1/2
	203105/2	Cromo		6.40	Excéntrica G 1/2 x G 3/4
	203504	Cromo		1.60	Florón G 3/4, D70
	203504/2	Cromo		3.00	Florón G 3/4, D70
	204110Y/2	Cromo		6.40	Florón

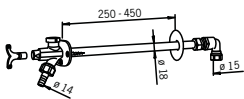
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	241999	Cromo		3.30	Rácor G 3/4 x G 1/2
	251600	Cromo		5.10	Florón G 3/4, D/70 con soporte para teleducha
	261031	Cromo		9.40	Válvula de vacío G 1/2 x G 1/2
	261032	Cromo		10.70	Válvula de vacío G 1/2 x G 3/4
	261033	Cromo		11.10	Válvula de vacío G 3/4 x G 1/2
	261034	Cromo		11.80	Válvula de vacío G 3/4 x G 3/4

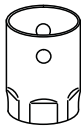
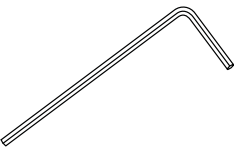
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	281087/2	Cromo		28.10	Conexión válvula de bola
	281205/2	Cromo		15.00	Excéntrica con válvula de bola incorporada G 1/2 hembra - G 3/4 macho
	281207/2	Cromo		27.10	Excéntrica con válvula de bola incorporada Desnivel 16 mm
	281213/2	Cromo		34.60	Llave de escuadra con válvula de bola

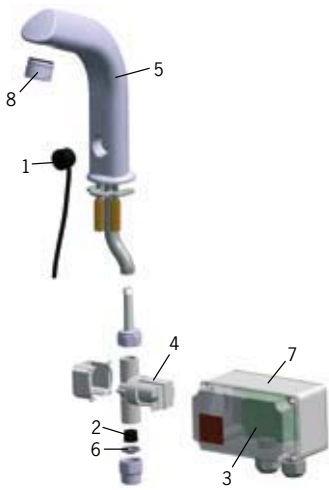
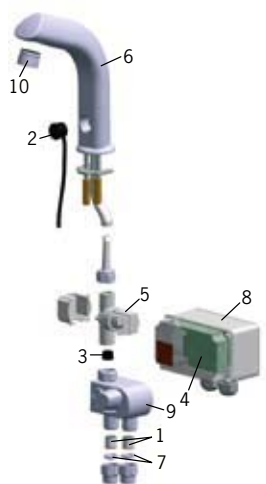
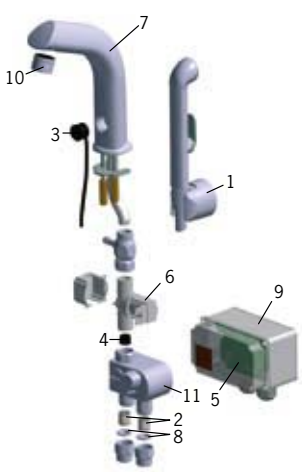
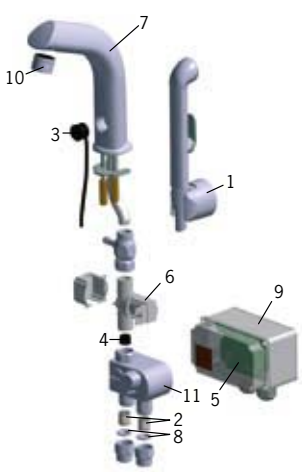
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	209970	Cromo		23.10	Inversor mon. emp. 1286
	158883	Cromo		35.40	Juego prolongación 1286
	552051	Cromo		22.40	Juego válvula automática

Llave de paso exterior

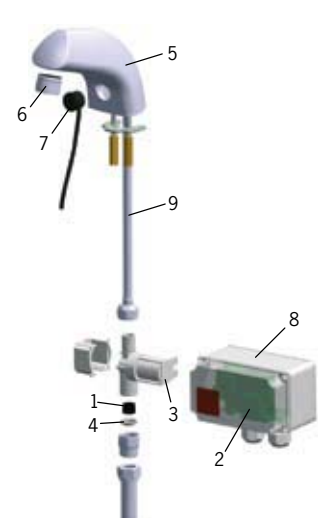
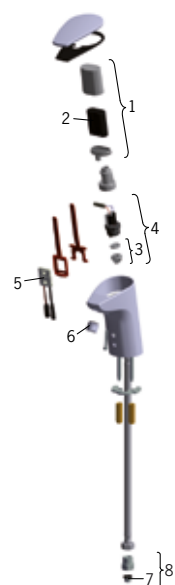


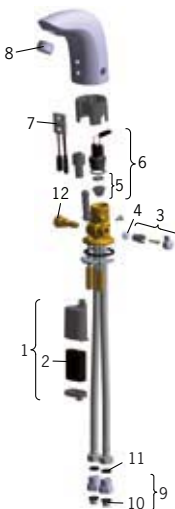
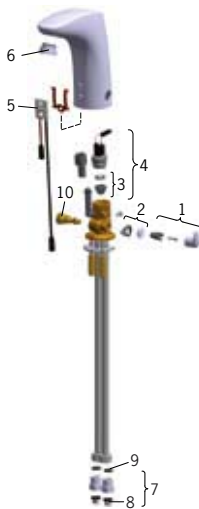
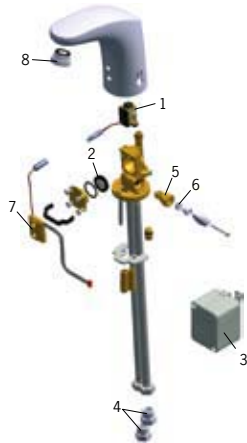
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	431015			75.40	Llave de paso exterior Especial para ambientes con heladas DN 15 ø Cu 15 DN 15 ø Cu 15 L = 450-1000 mm

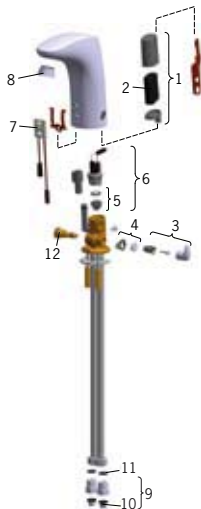
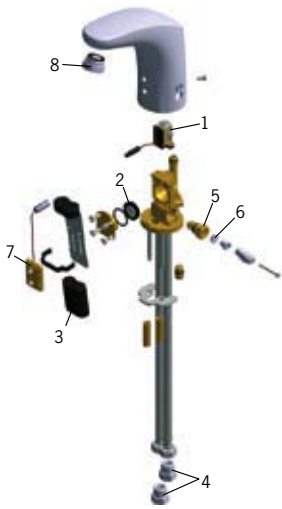
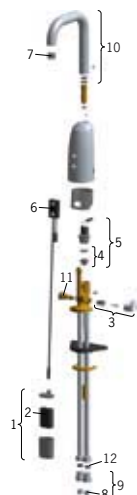
	Oras No.	Color		P.V.P.	
	910003			6.40	Llave universal para rosca cartuchos monomandos y rosca cartuchos termostatos
	910030			7.70	Llave para tuercas base Oras
	910062			2.80	Llave reparación juntas cocina

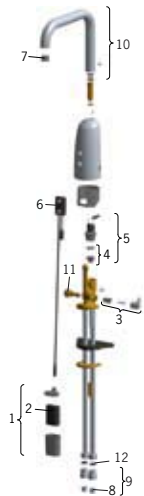
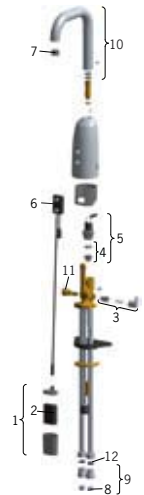
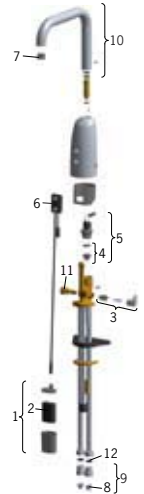
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6100				
01	Fotocélula, 6 m	198081/6	75.30	
01	Fotocélula	198081	65.60	
01	Fotocélula, 9 m	198081/9	80.20	
01	Fotocélula, 3 m	198081/3	70.50	
02	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
03	Platina electrónica, 230 V	198085	150.00	
04	Electro-válvula completa, 230 V	198092	34.50	
05	Caño	198093	185.10	
06	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
07	Caja electrónica, 230 V	198095	235.40	
08	Aireador, M24x1	232211	2.70	
Grifería de lavabo 6104				
01	Válvula anti-retorno, D15	105311	1.80	
02	Fotocélula, 6 m	198081/6	75.30	
02	Fotocélula	198081	65.60	
02	Fotocélula, 9 m	198081/9	80.20	
02	Fotocélula, 3 m	198081/3	70.50	
03	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
04	Platina electrónica, 230 V	198085	150.00	
05	Electro-válvula completa, 230 V	198092	34.50	
06	Caño	198093	185.10	
07	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
08	Caja electrónica, 230 V	198095	235.40	
09	Válvula mezcladora	198783	150.30	
10	Aireador, M24x1	232211	2.70	
11	Válvula mezcladora	198783	150.30	

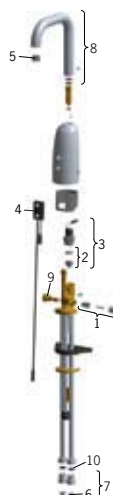
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6114				
01	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
02	Platina electrónica, 230 V	198085	150.00	
03	Electro-válvula completa, 230 V	198092	34.50	
04	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
05	Válvula mezcladora	198783	150.30	
06	Fotocélula	198789	61.50	
07	Aireador, M24x1 A	198792	13.60	
08	Caja electrónica, 230 V	198095	235.40	
09	Válvula anti-retorno, D15	105311	1.80	
10	Caño	198785	146.20	
11	Tubo flexible	198787	17.90	
Grifería de lavabo 6130				
01	Fotocélula, 6 m	198081/6	75.30	
01	Fotocélula	198081	65.60	
01	Fotocélula, 3 m	198081/3	70.50	
01	Fotocélula, 9 m	198081/9	80.20	
02	Platina electrónica, 12 V	198087	143.60	
03	Electro-válvula completa, 12 V	198090	34.50	
04	Caño	198093	185.10	
05	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
06	Caja electrónica, 12 V	198097	216.00	
07	Transformador, 230/12 V	198099	31.60	
08	Aireador, M24x1	232211	2.70	
09	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
Grifería de lavabo 6134				
01	Válvula anti-retorno, D15	105311	1.80	
02	Fotocélula, 6 m	198081/6	75.30	
02	Fotocélula	198081	65.60	
02	Fotocélula, 9 m	198081/9	80.20	
02	Fotocélula, 3 m	198081/3	70.50	
03	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
04	Platina electrónica, 12 V	198087	143.60	
05	Electro-válvula completa, 12 V	198090	34.50	
06	Caño	198093	185.10	
07	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
08	Caja electrónica, 12 V	198097	216.00	
09	Transformador, 230/12 V	198099	31.60	
10	Válvula mezcladora	198783	150.30	
11	Aireador, M24x1	232211	2.70	

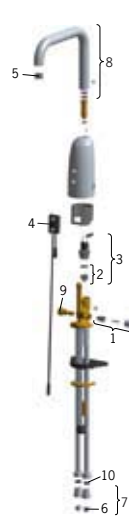
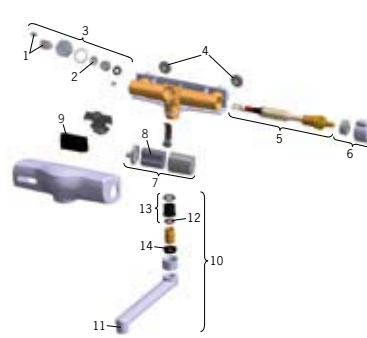
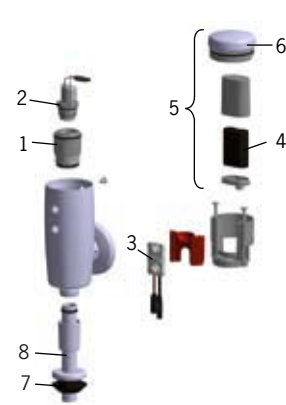
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6110				
01	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
02	Platina electrónica, 230 V	198085	150.00	
03	Electro-válvula completa, 230 V	198092	34.50	
04	Filtros, DN15	198094/2	5.30	
05	Caño	198785	146.20	
06	Aireador, M24x1 A	198792	13.60	
07	Fotocélula	198789	61.50	
08	Caja electrónica, 230 V	198095	235.40	
09	Tubo flexible	198787	17.90	
Grifería de lavabo 6050F				
01	Caja batería	199438V	22.30	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
04	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
05	Sensor, 6V	600130V	84.40	
06	Aireador, M18x1	199702V	6.40	
07	Filtros	199257/2	4.00	
08	Racor con filtro, G3/8-G3/8	600147V	5.90	
Grifería de lavabo 6120F				
01	Mando control temperatura	199212V	1.90	
02	Tapón	199208V	5.20	
03	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
04	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
05	Sensor, 12 V	600082V	90.50	
06	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
10	Regulador temperatura	199201V	15.70	

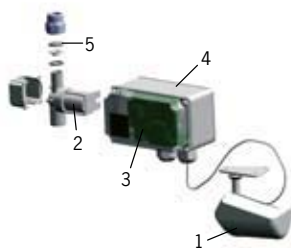
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6150F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Mando control temperatura	199212V	1.90	
04	Tapón	199208V	5.20	
05	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
06	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
07	Sensor, 6V	199215V	80.30	
08	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Filtros	199257/2	4.00	
11	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
12	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 6222F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Filler drawing pin	600749V	5.50	
03	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
04	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
05	Sensor, 12 V	600082V	90.50	
06	Aireador+llave, M24x1 6 l/min	198692	16.40	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
10	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 6220F (-2010)				
01	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
02	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
03	Platina, 230 V	198693	96.00	
04	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
05	Regulador temperatura	198484V	18.70	
06	Tapón	198485V	4.30	
07	Sensor, 6V	198682V	283.20	
08	Aireador+llave, M24x1 6 l/min	198692	16.40	

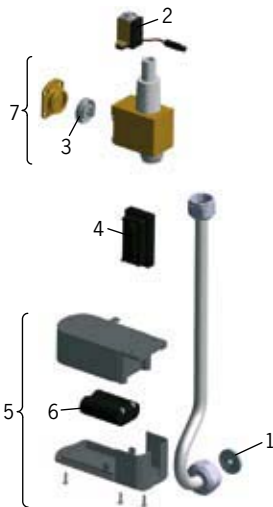
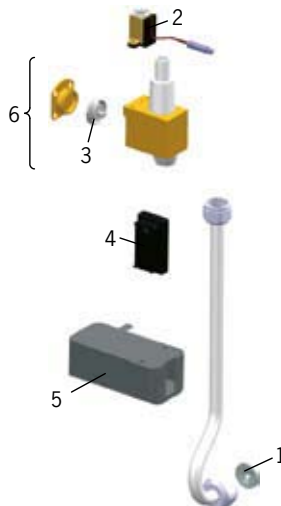
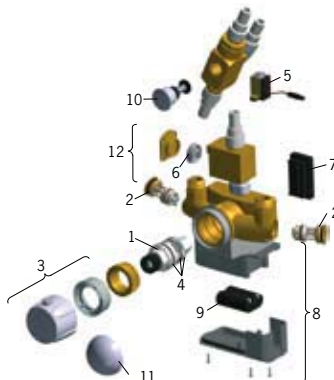
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6250F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Filler drawing pin	600749V	5.50	
05	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
06	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
07	Sensor, 6 V	600766V	84.40	
08	Aireador+llave, M24x1 6 l/min	198692	16.40	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Filtros	199257/2	4.00	
11	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
12	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 6250F (-2010)				
01	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
02	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
03	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
04	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
05	Regulador temperatura	198484V	18.70	
06	Tapón	198485V	4.30	
07	Sensor, 6250	198685V	239.30	
08	Aireador+llave, M24x1 6 l/min	198692	16.40	
Grifería de lavabo 6330F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600774V	93.10	
07	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Caño	600723V	137.70	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
12	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	

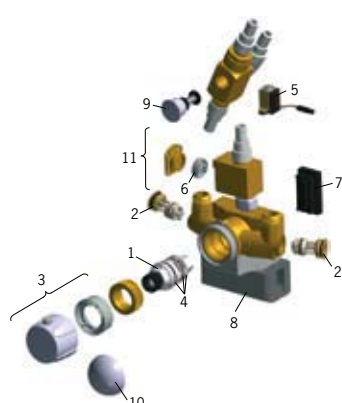
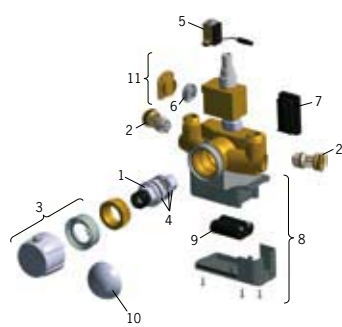
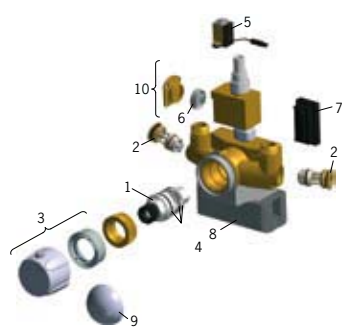
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6331F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600774V	93.10	
07	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Caño	600724V	145.30	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
12	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
Grifería de lavabo 6332F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600832V	93.10	
07	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Caño	600723V	137.70	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
12	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
Grifería de lavabo 6333F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600832V	93.10	
07	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Caño	600724V	145.30	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
12	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	

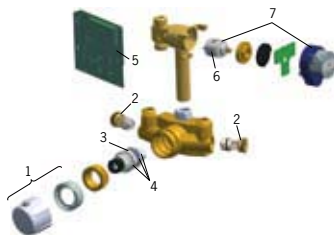
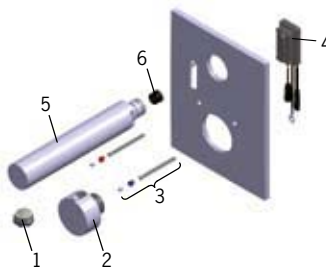
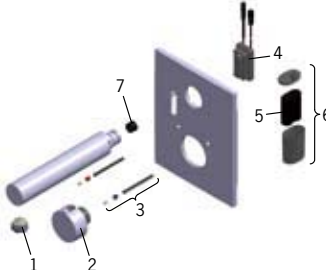
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6334F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600780V	104.90	
05	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Caño	600723V	137.70	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
Grifería de lavabo 6335F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600780V	104.90	
05	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Caño	600724V	145.30	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
Grifería de lavabo 6336F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600836V	104.90	
05	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Caño	600723V	137.70	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	

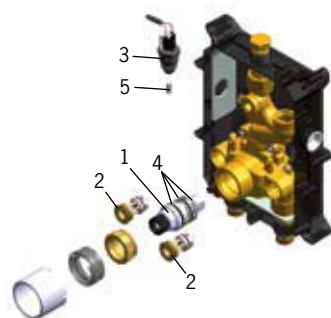
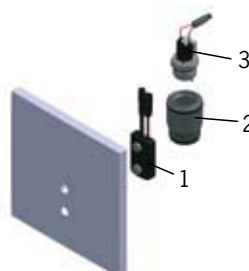
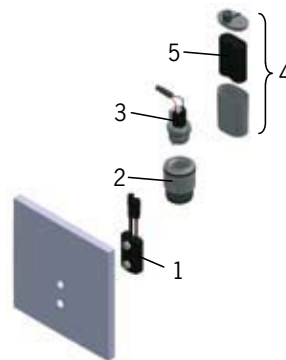
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 6337F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600836V	104.90	
05	Aireador, Z M18,5x1	600961V	3.80	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Caño	600724V	145.30	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
Grifería de lavabo 6179/6172				
01	Electro válvula	199426V	42.10	
02	Membrana	199240V	1.80	
03	Electro-válvula completa	199423V	50.90	
04	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80	
05	Regulador temperatura	199434V	32.30	
06	Mando control temperatura	169945V	11.90	
07	Caja batería	199438V	22.30	
08	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
09	Sensor, 6 V	600201V	168.80	
10	Caño, L=100	211212	31.80	
10	Caño, L=200	211222	27.30	
11	Aireador, M22x1	199435V	5.70	
12	Junta (10 pcs), 13.6x2.4	469360/10	1.50	
13	Juego junta, 18/20.6	219595/10	11.50	
14	Anillo retención (10 pcs)	219563/10	2.20	
Urinario 6567/6568				
01	Depósito con membrana	199297V	13.90	
02	Electro válvula	199225V	42.90	
03	Sensor, 6 V	199238V	95.40	
04	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
05	Caja batería	199438V	22.30	
06	Cap, 6567, 6568	199229V	3.00	
07	Tubo conexión con florón	198534V	2.90	
08	Florón adaptador urinario, 6568	199441V	17.10	
08	Florón adaptador urinario, 6567	199228V	33.60	

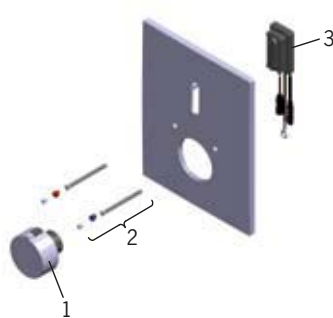
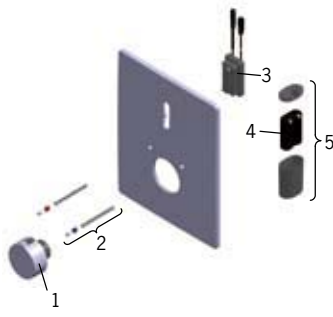
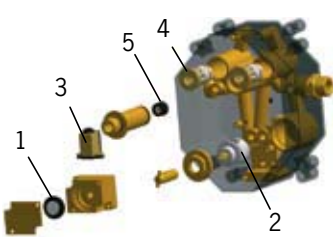
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Urinario 6567 (-2008)				
01	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
02	Filtro	198601V	1.50	
03	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
04	Membrana para electroválvula	199095V	1.60	
05	Tubo conexión con florón	198534V	2.90	
Urinario 6568 (-2008)				
01	Filtros, G3/4	198292/2	4.60	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
04	Membrana para electroválvula	199095V	1.60	
05	Tubo conexión con florón	198534V	2.90	
Válvula urinal volumétrica 6575				
01	IR-sensor	198584	189.60	
02	Electro-válvula completa	198588	34.50	
03	Platina electrónica, 230 V	198589	279.00	
04	Caja electrónica, 230 V	198598	507.60	
05	Filtros, DN15	198094/2	5.30	

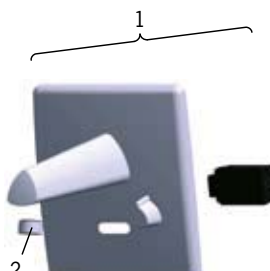
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Panel de ducha 6661F				
01	Filtros, G3/4	198292/2	4.60	
02	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
03	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
04	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
05	Platina, 6 V	199386V	79.30	
06	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
07	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	
Panel de ducha 6661FT				
01	Filtros, G3/4	198292/2	4.60	
02	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
03	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
04	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
05	Platina, 12 V	199387V	141.90	
06	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	
Panel de ducha 6662F				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Mando control temperatura	178794V	6.30	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
06	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
07	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
08	Platina, 6 V	199386V	79.30	
09	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
10	Inversor	209695	6.90	
11	Capuchón protector	199276V	23.90	
12	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	

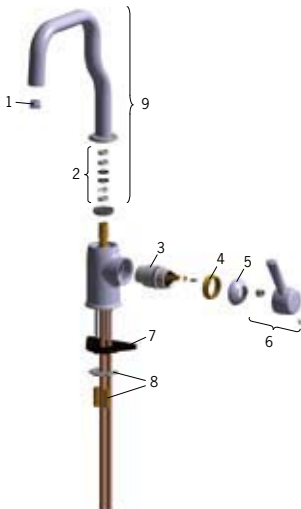
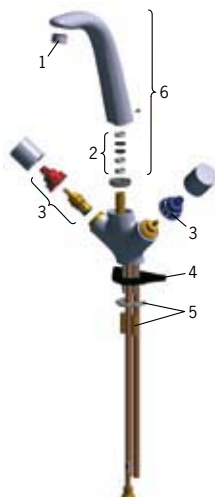
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Panel de ducha 6662FT				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Mando control temperatura	178794V	6.30	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
06	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
07	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
08	Platina, 12 V	199387V	141.90	
09	Inversor	209695	6.90	
10	Capuchón protector	199276V	23.90	
11	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	
Panel de ducha 6664F				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Mando control temperatura	178794V	6.30	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
06	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
07	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
08	Platina, 6 V	199386V	79.30	
09	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
10	Capuchón protector	199276V	23.90	
11	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	
Panel de ducha 6664FT				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Mando control temperatura	178794V	6.30	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
06	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
07	Sensor, 6 V	600200V	321.30	
08	Platina, 12 V	199387V	141.90	
09	Protective cap	199276V	23.90	
10	Cuerpo para electroválvula	199410V	51.50	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Panel de ducha 6665 (-2004)				
01	Mando control temperatura	178794V	6.30	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Platina electrónica	198250V	328.10	
06	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
07	Juego completo motor	198487V	151.50	
Parte exterior grifería lavabo 6207C/6208C				
01	Aireador, M24x1	859323V	5.10	
02	Mando control temperatura	159080V	16.30	
03	Tornillo fijación	600305V	24.00	
04	Sensor, 12 V	600204V	188.50	
05	Caño, 185 mm	600236V	105.60	
06	Caño, 250 mm	600396V	155.80	
06	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	
Parte exterior grifería lavabo 6257C				
01	Aireador, M24x1	859323V	5.10	
02	Mando control temperatura	159080V	16.30	
03	Tornillo fijación	600305V	24.00	
04	Sensor, 6 V	600201V	168.80	
05	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
06	Caja batería	199438V	22.30	
07	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Cuerpo para grifería de lavabo o ducha 6227A				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Filtro	600038V	7.20	
Parte exterior fluxor urinal 6507C				
01	Sensor, 12 V	600257V	113.90	
02	Depósito con membrana	199297V	13.90	
03	Electro válvula	199225V	42.90	
Parte exterior fluxor urinal 6557C				
01	Sensor, 6 V	199238V	95.40	
02	Depósito con membrana	199297V	13.90	
03	Electro válvula	199225V	42.90	
04	Caja batería	199438V	22.30	
05	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	

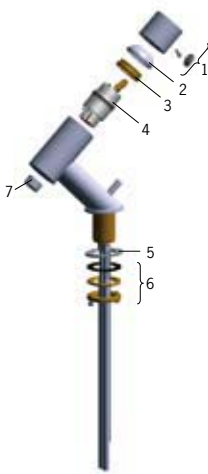
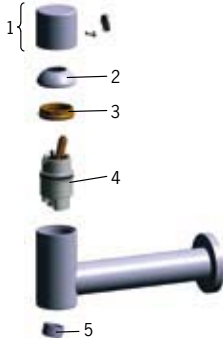
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Parte exterior grifería ducha 6607C				
01	Mando control temperatura	159080V	16.30	
02	Tornillo fijación	600305V	24.00	
03	Sensor, 12 V	600203V	188.50	
Parte exterior grifería ducha 6657C				
01	Mando control temperatura	159080V	16.30	
02	Tornillo fijación	600305V	24.00	
03	Sensor, 6 V	600259V	168.80	
04	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
05	Caja batería	199438V	22.30	
Cuerpo empotrado grifería de lavabo 6107A (-2008)				
01	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
02	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
03	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
04	Filtros	198391	4.80	
05	Limitador de caudal, 6 l/min	198084	5.20	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Parte exterior grifería lavabo 6107C (-2008)				
01	Parte exterior grifería lavabo, 12 V	399377V	258.80	
02	Aireador, M24x1	232211	2.70	
Cuerpo empotrado fluxor urinal 6506A (-2008)				
01	Filtro	198601V	1.50	
02	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
03	Membrana para electroválvula	199095V	1.60	
Parte exterior fluxor urinal 6506C (-2008)				
01	Parte exterior fluxor urinal, 12 V	399373V	244.60	

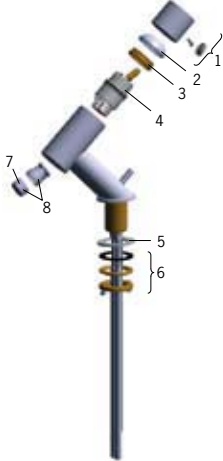
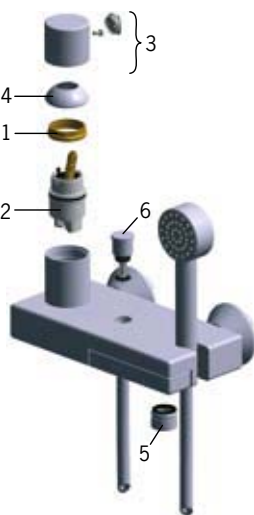
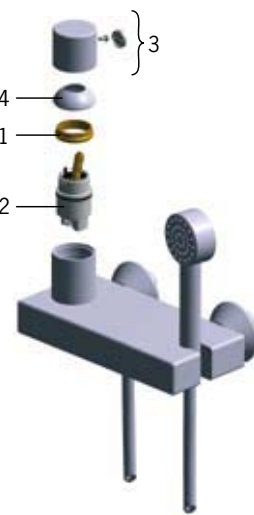
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 8530				
01	Aireador, M18.5x1	859338V	6.70	
02	Juego juntas para caño	198287V	7.00	
03	Cartucho	158890	15.90	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Capuchón	859103V	3.90	
06	Juego mando	859332V	23.00	
07	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
08	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
09	Caño	859331V	98.60	
Grifería de cocina 8520				
01	Aireador, M24x1	232210	2.30	
02	Juego juntas para caño	859358V	4.70	
03	Llave de paso con aro en color	859366V	27.80	
04	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
05	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
06	Caño	859356V	0.00	
Grifería de lavabo 8527				
01	Sensor, 6 V	199389V	298.40	
02	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
03	Placa fijación con tornillo	159607V	1.80	
04	Arandela	859375V	2.90	
05	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
06	Depósito batería con placa electrónica	199268V	88.20	
07	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
08	Regulador temperatura	198484V	18.70	
09	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
10	Filtros	199257/2	4.00	

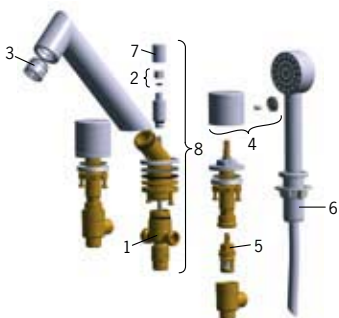
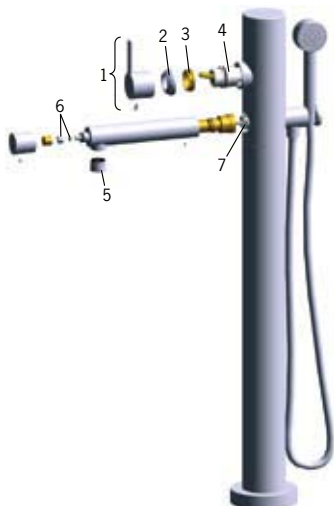
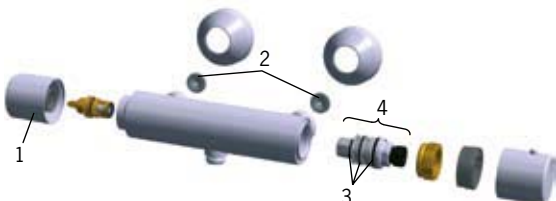
IL BAGNO ALESSI One by Oras

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 8524F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12V MIX	600839V	44.80	
05	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 8526F				
01	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600974V	43.70	
05	Aireador, M24x1	600625V	2.30	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 8514F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600659V	60.30	
07	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	

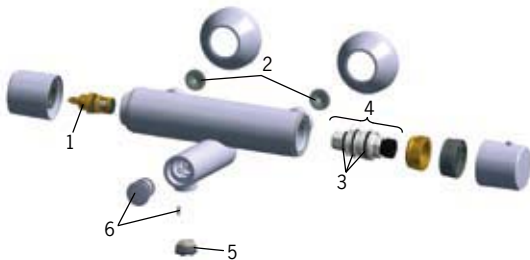
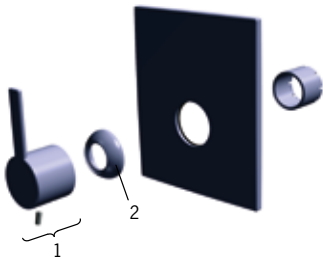
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 8516F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600581V	23.40	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600657V	60.30	
07	Aireador, M24x1	600625V	2.30	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 8500				
01	Maneta	859102V	58.10	
02	Capuchón	859103V	3.90	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Arandela	859117V	2.40	
06	Juntas y tuercas de sujección	859114V	8.70	
07	Aireador, M24x1	232211	2.70	
Grifería de lavabo 8510				
01	Maneta	859102V	58.10	
02	Capuchón	859103V	3.90	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M24x1	232211	2.70	

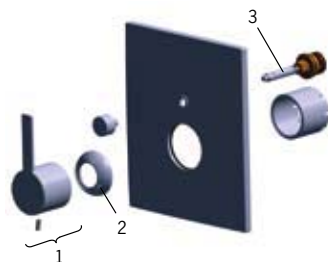
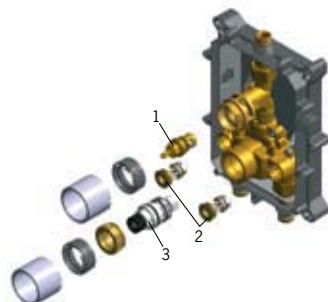
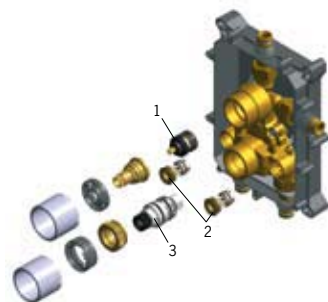
IL BAGNO ALESSI One by Oras

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de bidé 8518				
01	Maneta	859102V	58.10	
02	Capuchón	859103V	3.90	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Arandela	859117V	2.40	
06	Juntas y tuercas de sujección	859114V	8.70	
07	Aireador, M24x1	232211	2.70	
08	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
Grifería de baño/ducha 8545				
01	Tuerca sujección	158726	1.00	
02	Cartucho	158890	15.90	
03	Maneta	859102V	58.10	
04	Capuchón	859103V	3.90	
05	Aireador, M28x1	232213	3.90	
06	Inversor	859183V	24.40	
Grifería de ducha 8560				
01	Tuerca sujección	158726	1.00	
02	Cartucho	158890	15.90	
03	Maneta	859102V	58.10	
04	Capuchón	859103V	3.90	

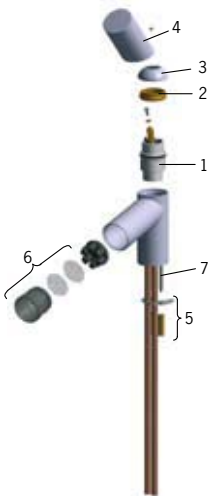
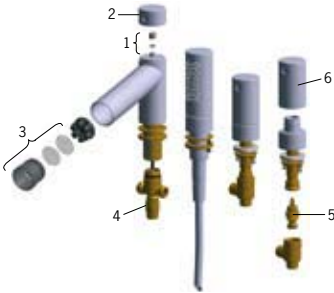
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería baño 8540				
01	Inversor completo	859383V	159.10	
02	Tornillo inversor	209711V	5.50	
03	Aireador, M28x1	232213	3.90	
04	Mando	859135V	58.10	
05	Cartucho cerámica	109898	10.70	
06	Rácor base encimera	158592V	29.60	
07	Mando inversor	859203V	28.80	
08	Caño inversor completo	859198V	544.40	
Monomando columna fijación pavimento 8550				
01	Maneta	859157V	100.80	
02	Capuchón	859155V	3.90	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M28x1	232213	3.90	
06	Tornillo inversor	209711V	5.50	
07	Inversor	859381V	82.80	
Grifería de ducha 8570				
01	Cartucho cerámica	109898	10.70	
02	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80	
03	Juego juntas	178796V	1.60	
04	Cartucho	178780V	29.10	

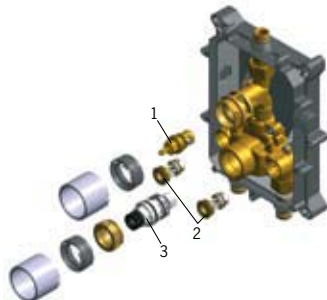
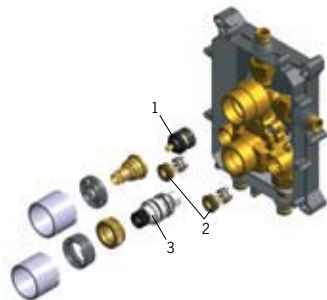
IL BAGNO ALESSI One by Oras

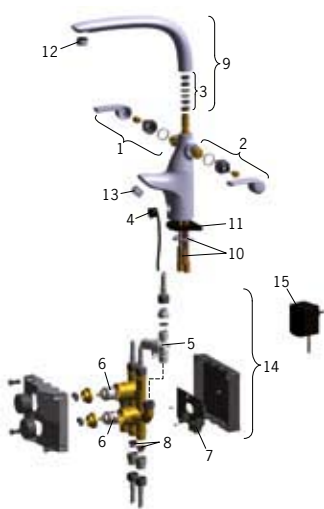
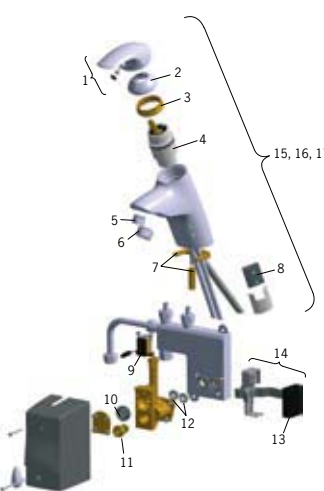
Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de baño/ducha 8575			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
03	Juego juntas	178796V	1.60
04	Cartucho	178780V	29.10
05	Aireador, M24x1	859323V	5.10
06	Inversor	859295V	70.70
			
Cuerpo empotrado grifería de ducha 8586			
01	Cartucho	158890	15.90
02	Tuerca sujeción	158726	1.00
			
Parte exterior grifería ducha 8597			
01	Maneta	859157V	100.80
02	Capuchón	859155V	3.90
			

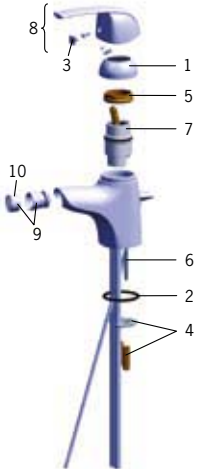
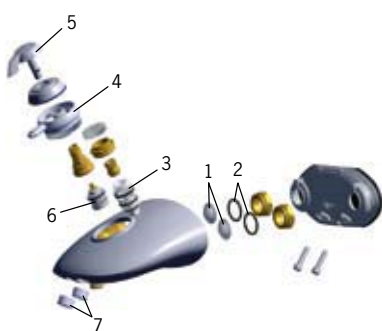
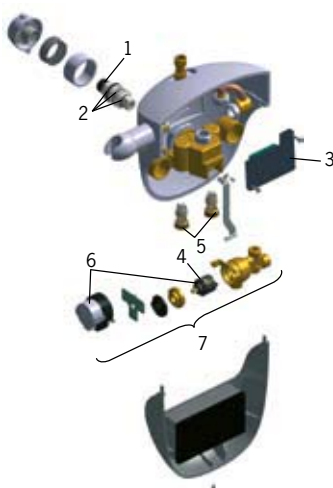
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Parte exterior grifería ducha 8598				
01	Maneta	859157V	100.80	
02	Capuchón	859155V	3.90	
03	Inversor	859280V	40.90	
Cuerpo empotrado grifería de ducha 7127				
01	Cartucho cerámica	109898	10.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	
Cuerpo para grifería de baño y ducha 7128				
01	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	

IL BAGNO ALESSI Dot by Oras

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 8610				
01	Cartucho	158890	15.90	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Capuchón	859103V	3.90	
04	Mando	600065V	200.90	
05	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
06	Conjunto aireador	600173V	12.60	
07	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
Grifería de bidé 8618				
01	Cartucho	158890	15.90	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Capuchón	859103V	3.90	
04	Mando	600065V	200.90	
05	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
06	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
07	Aireador, M24x1	232211	2.70	
08	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
Grifería baño 8650				
01	Tornillo inversor	209711V	5.50	
02	Mando inversor	600072V	58.20	
03	Conjunto aireador	600173V	12.60	
04	Inversor	209785V	49.10	
05	Cartucho cerámica	109898	10.70	
06	Mando control caudal	600069V	61.20	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Cuerpo empotrado grifería de ducha 7127				
01	Cartucho cerámica	109898	10.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	
Cuerpo para grifería de baño y ducha 7128				
01	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	

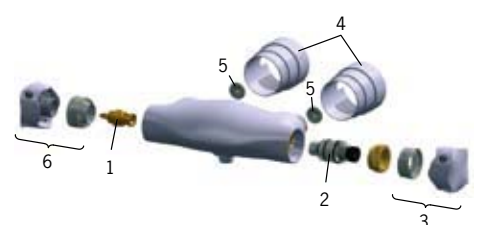
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 8020				
01	Cartucho agua caliente con maneta	199078V-60	57.60	
02	Cartucho agua fría con maneta	199079V-60	57.60	
02	Cartucho agua fría con maneta	199079V	45.20	
03	Juego juntas para caño	198287V	7.00	
04	Fotocélula	198943V	83.90	
05	Electro-válvula completa	600865V	64.00	
06	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
07	Platina electrónica	198930V	398.50	
08	Filtro junta, G1/2	600222/2	4.50	
09	Caño	198903V-60	128.70	
09	Caño	198903V	67.60	
10	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
11	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
12	Aireador	232214	3.90	
13	Aireador, M24x1	232211	2.70	
14	Unidad de mezcla	198985V	588.30	
15	Transformador, 230/12 V	198099	31.60	
Grifería de lavabo 8010				
01	Maneta	199255V	11.30	
02	Capuchón	859182V	2.60	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M18x1	199261V	5.80	
06	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
07	Placa fijación con tornillo	159607V	1.80	
08	Sensor, 6V	199269V	152.80	
09	Electro válvula, 3/03-	199390V	59.40	
10	Membrana para electroválvula	198298V	3.30	
11	Regulador temperatura	198484V	18.70	
12	Filtros	199257/2	4.00	
13	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
14	Depósito batería con placa electrónica	199268V	88.20	
15	Cuerpo grifería completo, 8010	600621V	372.80	
16	Cuerpo grifería completo, 8012	600622V	440.70	
17	Cuerpo grifería completo, 8010T/8012T	600623V	495.60	
Grifería de lavabo 8000E (-2008)				
01	Capuchón	158172	2.10	
02	Junta (10 pcs), 44.04x3.53	158448/10	2.80	
03	Embellecedor, Ventura	158643V	4.00	
04	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
05	Tuerca sujección	158726	1.00	
06	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
07	Cartucho	158890	15.90	
08	Maneta	159193V	64.10	
09	Aireador, M24x1	232211	2.70	

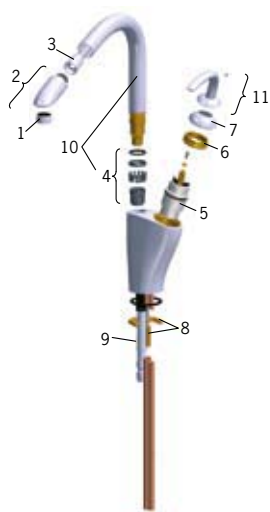
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de bidé 8018E (-2008)				
01	Capuchón	158172	2.10	
02	Junta (10 pcs), 44.04x3.53	158448/10	2.80	
03	Embellecedor, Ventura	158643V	4.00	
04	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
05	Tuerca sujeción	158726	1.00	
06	Tornillos sujeción (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
07	Cartucho	158890	15.90	
08	Maneta	159193V	64.10	
09	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
10	Aireador, M24x1	232211	2.70	
Grifería de baño/ducha 8041				
01	Filtros	178823/2	2.90	
02	Junta para tuercas, 29.2x3	178828/2	2.00	
03	Cartucho/termostático	178881V	27.10	
04	Mando control temperatura	178883V	60.50	
05	Mando control caudal	178884V	74.80	
06	Cartucho/Inversor	198286V	41.70	
07	Aireador	232214	3.90	
Panel de ducha 8065 (-2010)				
01	Cartucho	178780V	29.10	
02	Juego juntas	178796V	1.60	
03	Platina electrónica	189986V	519.10	
04	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
05	Filtros	198391	4.80	
06	Juego completo motor	198487V	151.50	
07	Inversor completo	189981V	319.00	

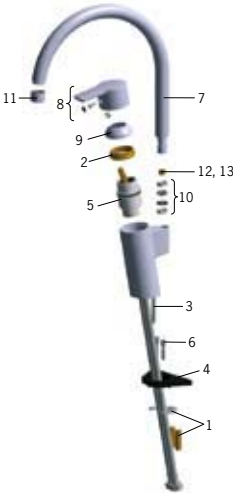
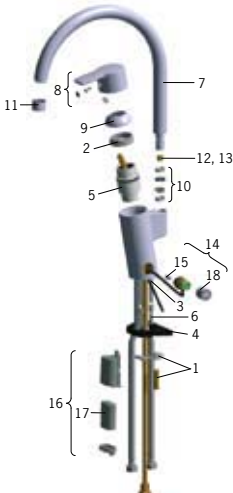
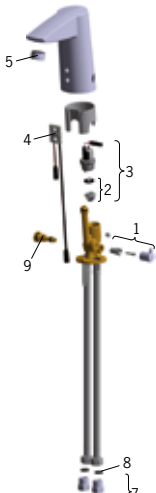
Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de baño/ducha 8150 (-2008)			
01	Cartucho	178780V	29.10
02	Mando control temperatura	188480V	9.90
02	Mando control temperatura	188480V-60	20.90
03	Mando control caudal	188481V	9.90
03	Mando control caudal	188481V-60	27.00
04	Florones	188483/2	17.20
04	Florones	188483-60/2	50.20
05	Cartucho/Inversor	198282V	34.70
06	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
07	Aireador, M28x1	232213	3.90

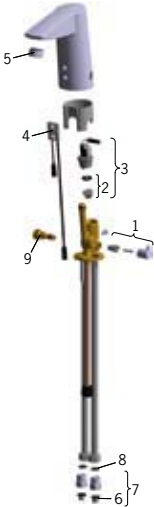
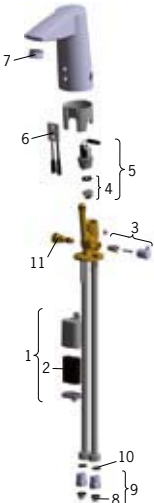
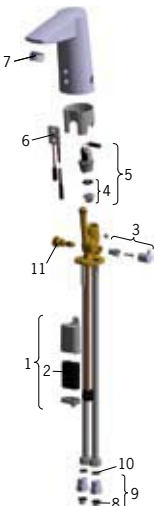


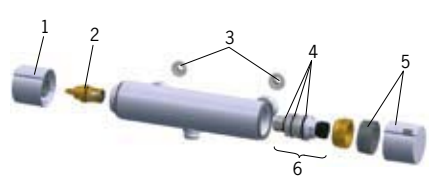
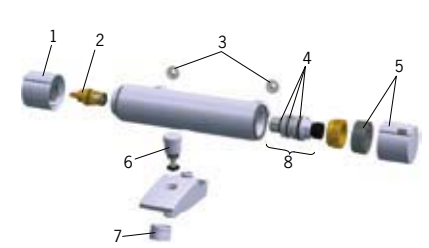
Grifería de ducha 8170 (-2008)			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Cartucho	178780V	29.10
03	Mando control temperatura	188480V	9.90
03	Mando control temperatura	188480V-60	20.90
04	Florones	188483/2	17.20
04	Florones	188483-60/2	50.20
05	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
06	Mando control caudal	188484V-60	19.90
06	Mando control caudal	188484V	9.80

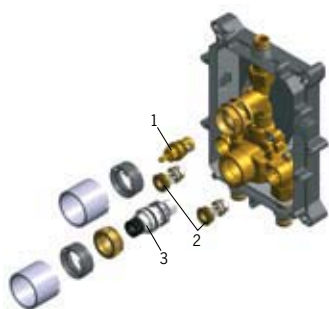
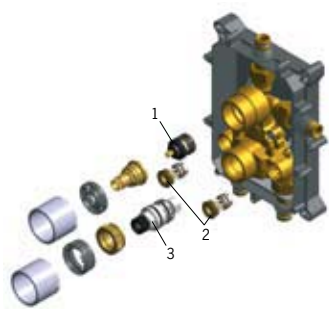


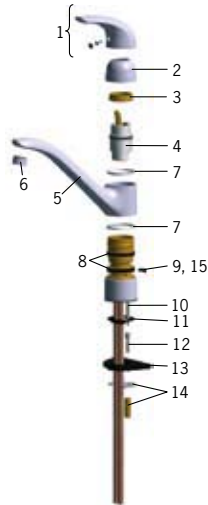
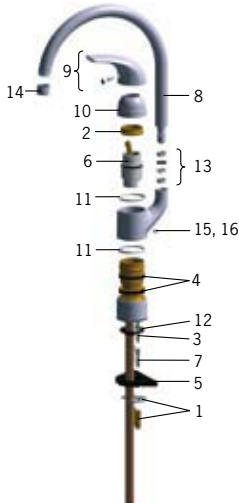
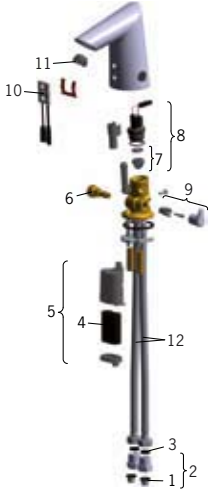
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 5930				
01	Aireador, M24x1	232210	2.30	
01	Aireador, M24x1	232210V-60	4.30	
02	Cabezal caño	159640V-60	16.80	
02	Cabezal caño	159640V	11.80	
03	Flexo, L=1500 G1/2 / M15x1	600533V	13.90	
04	Juego completo juntas caño	159647V	3.20	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Tuerca sujección	158726	1.00	
07	Capuchón	859103V-60	7.70	
07	Capuchón	859103V	3.90	
08	Placa fijación con tornillo	159607V	1.80	
09	Muelle retorno	159648V	9.20	
10	Caño	159693V-60	94.30	
10	Caño	159693V	85.60	
11	Maneta	159639V-60	38.60	
11	Maneta	159639V	33.20	

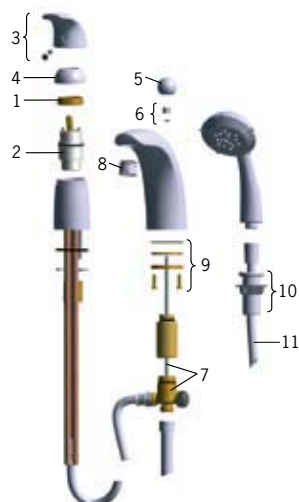
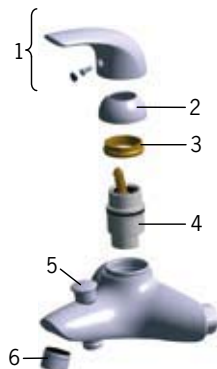
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 2838F				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
04	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
07	Caño	159010V	39.70	
08	Juego mando	159050V	13.10	
09	Capuchón	159053V	3.10	
10	Juntas caño	159499	1.60	
11	Aireador, M22x1	232201	2.80	
12	Limitador giro caño, 120°	159670/10	18.60	
13	Limitador giro caño, 60°/0°	159667V	3.40	
13	Limitador giro caño, 60°/0°	159667/10	20.40	
Grifería de cocina 2839F				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
04	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
07	Caño	159010V	39.70	
08	Juego mando	159050V	13.10	
09	Capuchón	159053V	3.10	
10	Juntas caño	159499	1.60	
11	Aireador, M22x1	232201	2.80	
12	Limitador giro caño, 120°	159670/10	18.60	
13	Limitador giro caño, 60°/0°	159667V	3.40	
13	Limitador giro caño, 60°/0°	159667/10	20.40	
14	Electro-válvula completa	600047V	123.30	
15	Filtro	600038V	7.20	
16	Caja batería	199417V	20.10	
17	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
18	Cap	600093V	31.50	
Grifería de lavabo 2824F				
01	Juego ajuste temperatura	600493V	8.30	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12V MIX	600839V	44.80	
05	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	

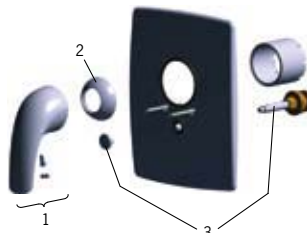
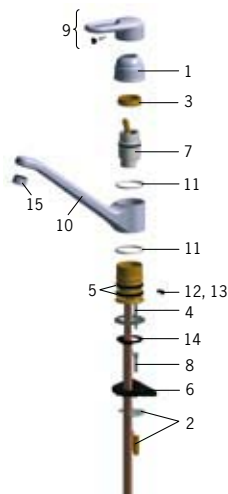
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 2826F				
01	Juego ajuste temperatura	600493V	8.30	
02	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
03	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
04	Sensor, 12 V	600974V	43.70	
05	Aireador, M24x1	600625V	2.30	
06	Filtros	199257/2	4.00	
07	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
08	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
09	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 2814F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600493V	8.30	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600659V	60.30	
07	Aireador, M24x1 6 l/min	199266V	13.00	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	
Grifería de lavabo 2816F				
01	Caja batería	199417V	20.10	
02	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
03	Juego ajuste temperatura	600493V	8.30	
04	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
05	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
06	Sensor, 6 V	600657V	60.30	
07	Aireador, M24x1	600625V	2.30	
08	Filtros	199257/2	4.00	
09	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
10	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
11	Regulador temperatura	199201V	15.70	

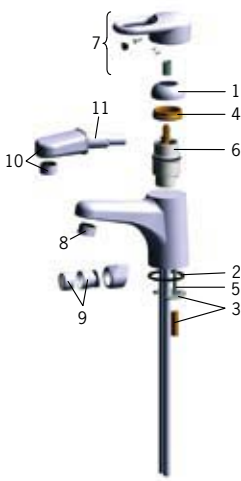
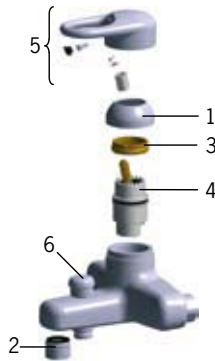
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 2810				
01	Juego mando	159050V	13.10	
02	Capuchón	159053V	3.10	
03	Tuerca sujeción	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M24x1	232211	2.70	
06	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
07	Tornillos sujeción (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
08	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
Grifería de ducha 2870				
01	Mando control caudal	159045V	15.60	
02	Cartucho cerámica	109898	10.70	
03	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Mando control temperatura	159048V	15.60	
06	Cartucho	178780V	29.10	
Grifería de baño/ducha 2875				
01	Mando control caudal	159045V	15.60	
02	Cartucho cerámica	109898	10.70	
03	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80	
04	Juego juntas	178796V	1.60	
05	Mando control temperatura	159048V	15.60	
06	Inversor	209687V	20.70	
07	Aireador, M28x1	232213	3.90	
08	Cartucho	178780V	29.10	

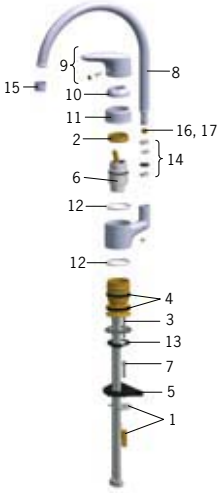
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Cuerpo empotrado grifería de ducha 7127				
01	Cartucho cerámica	109898	10.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	
Cuerpo para grifería de baño y ducha 7128				
01	Cartucho/Inversor	198282V	34.70	
02	Filtros	178295	10.00	
03	Cartucho	178780V	29.10	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 1720F				
01	Maneta	159012V	12.60	
02	Capuchón	159014V	2.80	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Caño	159005V	99.20	
06	Aireador, M24x1	232210	2.30	
07	Junta	159423/10	1.80	
08	Juego tóricas	158735	4.90	
09	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
10	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
11	Arandela	159434	0.60	
12	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
13	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
14	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
15	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
Grifería de cocina 1738F				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
04	Juego tóricas	158735	4.90	
05	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
08	Caño	159010V	39.70	
09	Maneta	159012V	12.60	
10	Capuchón	159014V	2.80	
11	Junta	159423/10	1.80	
12	Arandela	159434	0.60	
13	Juntas caño	159499	1.60	
14	Aireador, M22x1	232201	2.80	
15	Limitador giro caño, 120°	159670/10	18.60	
16	Limitador giro caño, 60°/0°	159667/10	20.40	
16	Limitador giro caño, 60°/0°	159667V	3.40	
Grifería de lavabo 1714F				
01	Filtros	199257/2	4.00	
02	Valvula anti-retorno	198473/2	24.10	
03	Junta, 8x14.3x2	600705/10	1.00	
04	Pila de litio, 2CR5 6 V	198330	19.10	
05	Caja batería	199417V	20.10	
06	Regulador temperatura	199201V	15.70	
07	Anillo soporte membrana	199205V	3.70	
08	Electro-válvula completa	199206V	49.40	
09	Mando control temperatura	601020V	9.40	
10	Sensor, 6V	199215V	80.30	
11	Aireador	601025V	8.40	
12	Tubo flexible, L=375, G3/8-M10x1	600306/2	16.60	

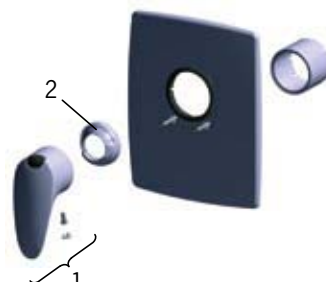
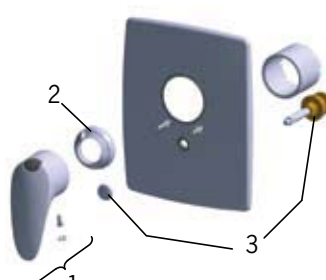
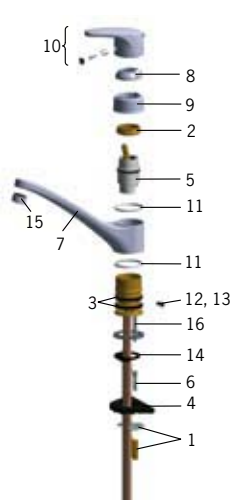
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 1704 y 1718				
01	Maneta	159012V	12.60	
02	Capuchón	159013V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M24x1	232211	2.70	
06	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
07	Junta con aro para cadena	159017V	1.60	
08	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
09	Junta (10 pcs), 44.04x3.53	158448/10	2.80	
10	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
Grifería baño 1750				
01	Tuerca sujección	158726	1.00	
02	Cartucho	158890	15.90	
03	Maneta	159012V	12.60	
04	Capuchón	159013V	2.30	
05	Mando inversor	159018V	6.40	
06	Tornillo inversor	209711V	5.50	
07	Inversor	209785V	49.10	
08	Aireador, M28x1	232213	3.90	
09	Juntas y tuercas de sujección	859114V	8.70	
10	Rácor base encimera	158592V	29.60	
11	Flexo, L=2000	241114	19.20	
Grifería de baño/ducha 1788				
01	Maneta	159012V	12.60	
02	Capuchón	159013V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Inversor	209695	6.90	
06	Aireador, M28x1	158337	2.10	

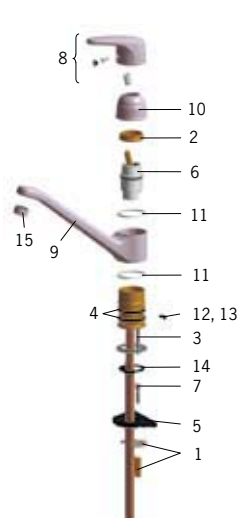
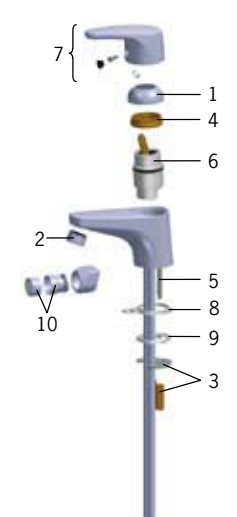
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de ducha 1760U				
01	Maneta	159012V	12.60	
02	Capuchón	159013V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
Grifería baño 1788				
01	Maneta	159012V	12.60	
02	Capuchón	158176V	2.50	
03	Inversor	209970	23.10	
Grifería de cocina (-2005)				
01	Capuchón, 93-	158270	3.10	
02	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
05	Juego tóricas	158735	4.90	
06	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
07	Cartucho	158890	15.90	
08	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
09	Maneta	159180	12.30	
10	Caño	159285	89.90	
11	Junta	159423/10	1.80	
12	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
13	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
14	Arandela	159434	0.60	
15	Aireador, M24x1	232210	2.30	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo (-2005)				
01	Capuchón	158174	1.40	
02	Aireador, M24x1	232211	2.70	
03	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Maneta	159180	12.30	
08	Junta con aro para cadena	158193	0.90	
09	Juego juntas	159425/10	1.80	
Grifería de lavabo (-2005)				
01	Capuchón	158172	2.10	
02	Junta (10 pcs), 44.04x3.53	158448/10	2.80	
03	Placa fijación con tornillo	159607V	1.80	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Maneta	159190	23.10	
08	Aireador, M24x1	232211	2.70	
09	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
10	Caño	159881	13.30	
11	Flexo, L=1500 G1/2 / M15x1	600533V	13.90	
Grifería de baño/ducha (-2005)				
01	Capuchón	158172	2.10	
02	Aireador, M28x1	158337	2.10	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Maneta	159190	23.10	
06	Inversor	209685	6.60	

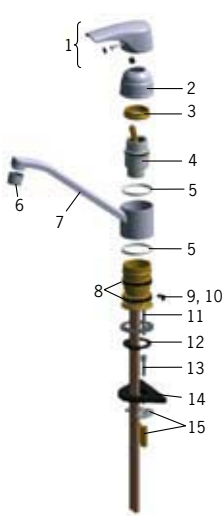
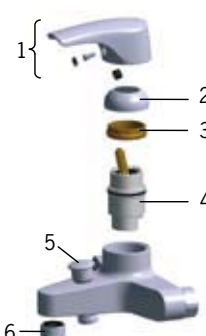
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 1820				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador caudal	159347V	2.60	
03	Prolongación capuchón	159348V	2.50	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Junta	159423/10	1.80	
07	Caño	159286V	80.50	
08	Aireador, M24x1	232210	2.30	
09	Juego tóricas	158735	4.90	
10	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
11	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
12	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
13	Arandela	159434	0.60	
14	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
15	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
16	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
Grifería de cocina 1832F				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador caudal	159347V	2.60	
03	Capuchón, 93-	159428	1.80	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Ducha de mano	126010	35.40	
07	Flexo, L=1500 G1/2 / M15x1	600533V	13.90	
08	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
09	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
10	Placa fijación con tornillo	159607V	1.80	
11	Junta, 40x1.5	159871/10	2.00	
Grifería de cocina 1838F				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
04	Juego tóricas	158735	4.90	
05	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
08	Caño	159695V	94.60	
09	Maneta	159319V	20.40	
10	Capuchón limitador caudal	159347V	2.60	
11	Prolongación capuchón	159348V	2.50	
12	Junta	159423/10	1.80	
13	Arandela	159434	0.60	
14	Juntas caño	159499	1.60	
15	Aireador, M22x1	232201	2.80	
16	Limitador giro caño, 120°	159670/10	18.60	
17	Limitador giro caño, 60°/0°	159667/10	20.40	
17	Limitador giro caño, 60°/0°	159667V	3.40	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de lavabo 1800				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador	159346V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M24x1	232211	2.70	
06	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
07	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
08	Junta con aro para cadena	158193	0.90	
09	Juego juntas	159425/10	1.80	
10	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
Grifería de baño/ducha 1840				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador	159346V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Inversor	209695	6.90	
06	Aireador, M28x1	158337	2.10	
Grifería de ducha 1870				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador	159346V	2.30	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	

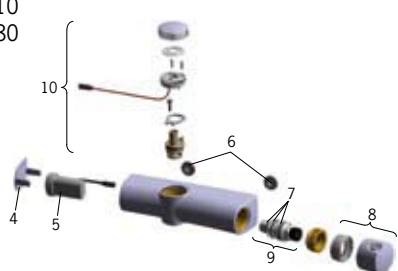
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Parte exterior grifería ducha 1887				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador	159346V	2.30	
Parte exterior grifería baño y ducha 1888				
01	Maneta	159319V	20.40	
02	Capuchón limitador	159346V	2.30	
03	Inversor	209970	23.10	
Grifería de cocina (-2008)				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Juego tóricas	158735	4.90	
04	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
07	Caño	159286V	80.50	
08	Capuchón limitador caudal	159347V	2.60	
09	Prolongación capuchón	159348V	2.50	
10	Maneta	159199	11.50	
11	Junta	159423/10	1.80	
12	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
13	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
14	Arandela	159434	0.60	
15	Aireador, M24x1	232210	2.30	
16	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina (-2008)				
01	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
04	Juego tóricas	158735	4.90	
05	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
08	Maneta	159183V	5.30	
09	Caño	159286V	80.50	
10	Capuchón, 93-	158270	3.10	
11	Junta	159423/10	1.80	
12	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
13	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
14	Arandela	159434	0.60	
15	Aireador, M24x1	232210	2.30	
Grifería de lavabo (-2008)				
01	Aireador, M24x1	232211	2.70	
02	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Capuchón limitador	159346V	2.30	
07	Maneta	159199	11.50	
08	Junta con aro para cadena	158193	0.90	
09	Juego juntas	159425/10	1.80	
10	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
Grifería de lavabo (-2008)				
01	Capuchón	158174	1.40	
02	Aireador, M24x1	232211	2.70	
03	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Maneta	159183V	5.30	
08	Junta con aro para cadena	158193	0.90	
09	Juego juntas	159425/10	1.80	
10	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	

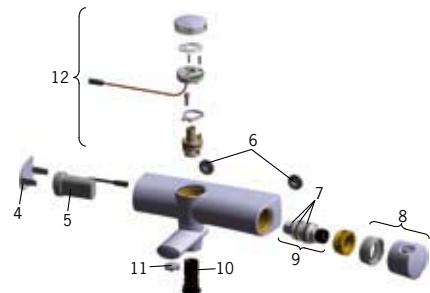
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de baño/ducha (-2008)				
01	Tuerca sujección	158726	1.00	
02	Cartucho	158890	15.90	
03	Maneta	159199	11.50	
04	Capuchón limitador	159346V	2.30	
05	Inversor	209685	6.60	
06	Aireador, M28x1	158557	2.10	
Grifería de baño/ducha (-2008)				
01	Capuchón	158174	1.40	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Cartucho	158890	15.90	
04	Maneta	159183V	5.30	
05	Inversor	209685	6.60	
06	Aireador, M28x1	158557	2.10	
Grifería de ducha (-2008)				
01	Maneta	159183V	5.30	
02	Capuchón	158174	1.40	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	

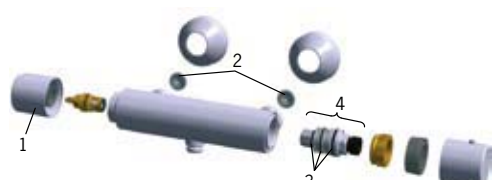
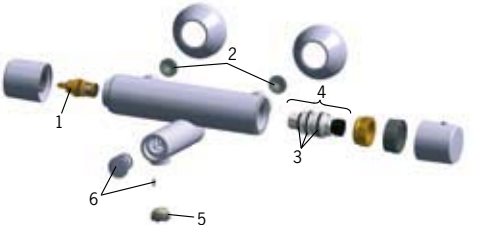
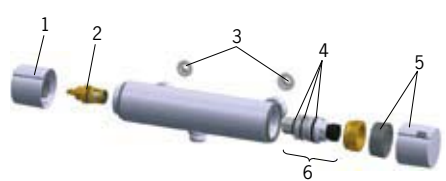
Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 1930				
01	Juego mando	159260V	4.70	
02	Capuchón, 93-	158270	3.10	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Junta	159423/10	1.80	
06	Aireador, M22x1	232201	2.80	
07	Caño	159979V	48.70	
08	Juego tóricas	158735	4.90	
09	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
10	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
11	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
12	Arandela	159434	0.60	
13	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
14	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
15	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
Grifería de lavabo 1910				
01	Juego mando	159260V	4.70	
02	Capuchón	158174	1.40	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Aireador, M24x1	232211	2.70	
06	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
07	Junta con aro para cadena	159264V	1.30	
08	Juego juntas	159425/10	1.80	
09	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
10	Aireador bola, M24x1/M24x1	232511	10.60	
Grifería de baño/ducha 1940				
01	Juego mando	159260V	4.70	
02	Capuchón	158174	1.40	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	
05	Inversor	209695	6.90	
06	Aireador, M28x1	158337	2.10	

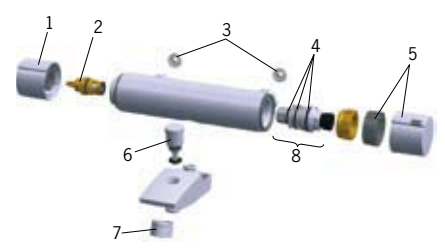
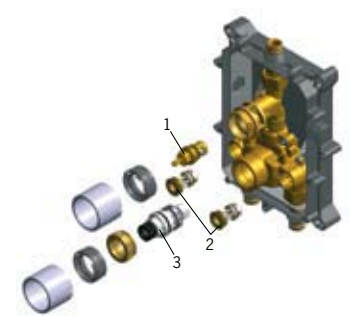
Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de ducha Oras Eterna 6370U			
01	Mando control caudal	600603V	8.10
02	Unidad de control, 3 V	600605V	52.10
03	Depósito con membrana	600606V	9.50
04	Tapa lateral	600609V	4.90
05	Caja batería	600617V	27.40
06	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
07	Juego juntas	178796V	1.60
08	Mando control temperatura	600612V	13.40
09	Cartucho	178780V	29.10
10	Pulsador EcoLed	601054V	62.80



Grifería de baño/ducha Oras Eterna 6375U			
01	Mando control caudal	600603V	8.10
02	Unidad de control, 3 V	600605V	52.10
03	Depósito con membrana	600606V	9.50
04	Tapa lateral	600609V	4.90
05	Caja batería	600617V	27.40
06	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
07	Juego juntas	178796V	1.60
08	Mando control temperatura	600612V	13.40
09	Cartucho	178780V	29.10
10	Juego inversor	600680V	8.10
11	Aireador	600679V	4.50
12	Pulsador EcoLed	601054V	62.80



Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de ducha II Bagno Alessi One 8570			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
03	Juego juntas	178796V	1.60
04	Cartucho	178780V	29.10
			
Grifería de baño/ducha II Bagno Alessi One 8575			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
03	Juego juntas	178796V	1.60
04	Cartucho	178780V	29.10
05	Aireador, M24x1	859323V	5.10
06	Inversor	859295V	70.70
			
Grifería de ducha Oras Cubista 2870			
01	Mando control caudal	159045V	15.60
02	Cartucho cerámica	109898	10.70
03	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
04	Juego juntas	178796V	1.60
05	Mando control temperatura	159048V	15.60
06	Cartucho	178780V	29.10
			

Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de baño/ducha Oras Cubista 2875			
01	Mando control caudal	159045V	15.60
02	Cartucho cerámica	109898	10.70
03	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
04	Juego juntas	178796V	1.60
05	Mando control temperatura	159048V	15.60
06	Inversor	209687V	20.70
07	Aireador, M28x1	232213	3.90
08	Cartucho	178780V	29.10
			
Grifería de ducha Oras Optima 7160Y			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Cartucho	178780V	29.10
03	Mando control temperatura	188089V	8.80
04	Juego juntas	178796V	1.60
05	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
06	Mando control caudal	188088V	8.80
07	Florones	178890/2	9.30
			
Cuerpo empotrado grifería de ducha 7127			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Filtros	178295	10.00
03	Cartucho	178780V	29.10
			

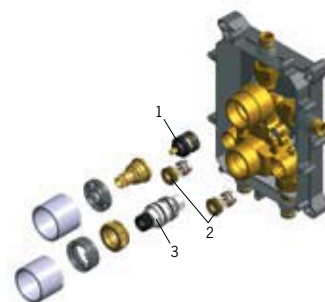
Descripción

Oras No.

P.V.P.

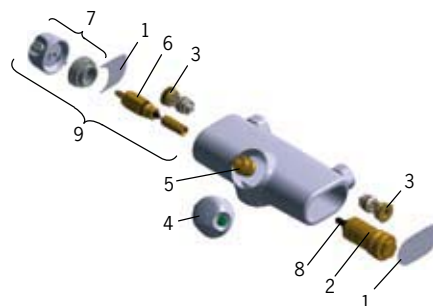
Cuerpo para grifería de baño y ducha 7128

01	Cartucho/Inversor	198282V	34.70
02	Filtros	178295	10.00
03	Cartucho	178780V	29.10



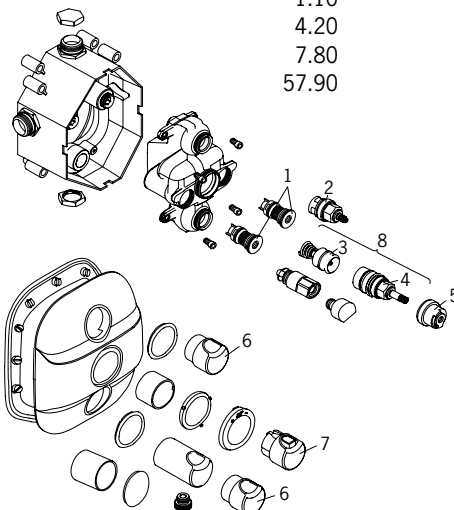
Grifería de ducha Oras Optima 180000 (-2003)

01	Tapa lateral	188283	2.80
02	Cartucho	188182	38.30
03	Filtros	178295	10.00
04	Mando control caudal	201055	7.10
05	Cartucho cerámica	109390	9.10
06	Regulador temperatura	188384	17.60
07	Mando control temperatura, 98-	188381	7.70
08	Thermostatic element, 1/86-	188197	9.00
09	Regulador temperatura	188385	23.10

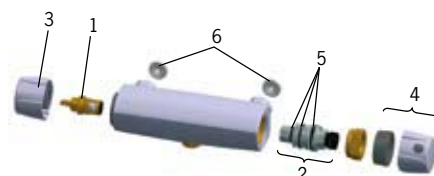


Oras Optima 36426-36428 (-2006)

01	Filtros	178295	10.00
02	Montura	109898	10.70
03	Termoelemento	178182	26.40
04	Regulador temperatura	178184	27.60
05	Tope	178118	1.10
06	Mando caudal	178290	4.20
07	Mando temperatura	178291	7.80
08	Juego termoelemento	178293	57.90

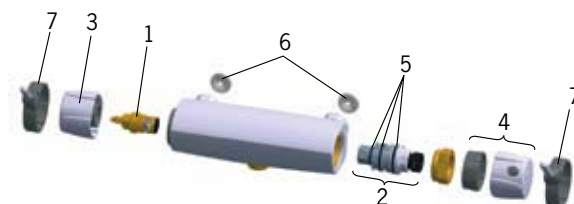


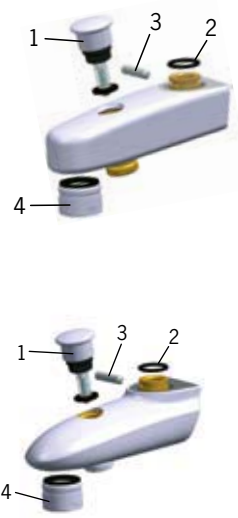
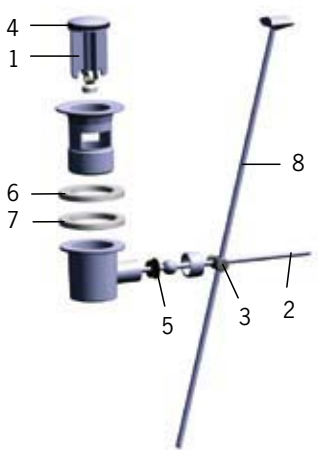
Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de ducha Oras Nova			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Cartucho	178780V	29.10
03	Mando control caudal	178783V	7.90
04	Mando control temperatura	178794V	6.30
05	Juego juntas	178796V	1.60
06	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80

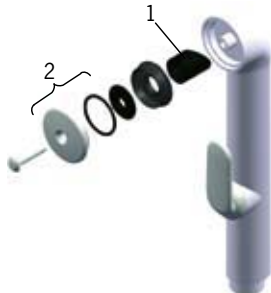


Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Grifería de cocina 1093F				
01	Mando gerontológico	159982	18.80	
02	Tuerca sujección	158726	1.00	
03	Juego tóricas	158735	4.90	
04	Placa de sujección base, 100x60mm	158825	0.60	
05	Cartucho	158890	15.90	
06	Tornillos prolongación, M6	158893	3.90	
07	Caño, L=210	159484V	40.80	
08	Capuchón, 93-	158270	3.10	
09	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
10	Junta	159423/10	1.80	
11	Limitador giro caño, 100°	159426/10	1.60	
12	Limitador giro caño, 40°- 80°	159430/10	8.80	
13	Arandela	159434	0.60	
14	Aireador, M24x1	232210	2.30	
15	Tornillos sujección (10 pcs), M6x65	158747/10	10.60	
Grifería de lavabo 1091F				
01	Capuchón	158174	1.40	
02	Aireador, M24x1	232211	2.70	
03	Placa fijación con tornillos	158697	3.00	
04	Tuerca sujección	158726	1.00	
05	Tornillos sujección (10 pcs), M6x55	158727/10	7.70	
06	Cartucho	158890	15.90	
07	Mando gerontológico	159982	18.80	
08	Junta con aro para cadena	158193	0.90	
09	Juego juntas	159425/10	1.80	
Grifería de lavabo 1094				
01	Mando gerontológico	159982	18.80	
02	Capuchón	158174	1.40	
03	Tuerca sujección	158726	1.00	
04	Cartucho	158890	15.90	

Descripción		Oras No.	P.V.P.
Grifería de ducha 7467			
01	Cartucho cerámica	109898	10.70
02	Cartucho	178780V	29.10
03	Mando control caudal	178783V	7.90
04	Mando control temperatura	178794V	6.30
05	Juego juntas	178796V	1.60
06	Filtro junta, G3/4	178375V	2.80
07	Mando gerontológico	600268V	16.20



Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Inversor caño				
01	Inversor	209695	6.90	
02	Junta (10 pcs)	219503/10	1.50	
03	Tornillo retención	229521/10	2.80	
04	Aireador	232213	3.90	
Vaciador automático				
01	Tapón metálico	559506	7.00	
02	Guía para vaciador	559591	1.60	
03	Rácor guía	559523	1.40	
04	Junta	559522/10	1.70	
05	Junta oval	559546	0.40	
06	Junta plástica (10 pcs)	559603/10	3.60	
07	Junta	559536	0.30	
08	Varilla vaciador, Vienda	159008V	2.90	
08	Varilla vaciador, L=400	559590	4.00	
08	Varilla vaciador, Ventura	559595V	16.10	
08	Varilla vaciador, Alessi	859195V	25.30	
08	Varilla vaciador, L=380	559529	2.80	
Cabezal cocina				
01	Ducha de mano	126010	35.40	
02	Flexo	600533V	13.90	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Ducha de mano Oras Fontana (-2010)				
01	Junta	249193V	0.80	
Ducha de mano Oras Sensiva				
01	Placa anti cal	249286	6.10	
Bidetta ducha				
01	Junta (10 pcs)	249302/10	3.90	
02	Placa con tóricas	249690	1.30	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Barra mural Oras Hydra 391				
01	Inversor	600358V	7.90	
02	Aireador	600359V	3.70	
03	Soporte pared	600356V	8.50	
Barra mural Oras Hydra 392				
01	Inversor	600358V	7.90	
02	Válvula anti-retorno	105311	1.80	
03	Soporte pared	600356V	8.50	
Barra mural Oras Hydra 390				
01	Pulsador	600378V	34.20	
02	Soporte pared	600356V	8.50	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Barra mural Oras Natura 500				
01	Pulsador	600536V	33.60	
02	Soporte pared	600538V	28.70	
Barra mural Oras Sonata 300 (-2008)				
01	Soporte pared	259860V	24.40	
02	Pulsador	259861V	63.60	
03	Jabonera	259862V	10.40	
Barra mural Oras Sensiva				
01	Pulsador	259880	12.90	
02	Capuchones (izq./decha.)	259870	4.50	
03	Placa de compensación	259451V	1.60	
04	Jabonera	253003	4.20	

Descripción		Oras No.	P.V.P.	
Barra mural Oras Apollo				
01	Pulsador	259890	10.40	
02	Jabonera	253002	4.40	
03	Soporte mural	259346	1.50	
04	Capuchón	259347	1.70	
05	Placa de compensación	259351	1.10	

Oras es una de las mas importantes empresas desarrolladora, fabricante y comerciante de griferías para cocina y baño. Desde que la compañía se fundó en el 1945 en Rauma, Finlandia, Oras se ha dedicado a suministrar al mercado productos de alta calidad y diseño con soluciones técnicas para un uso fácil y cómodo. Cada mejora en la tecnología está encaminada a contribuir al ahorro de agua y energía. Cerca del 1990, Oras presentó al mercado Europeo las griferías electrónicas libres de contacto.

El objetivo de Oras es el ser líder en Europa en el mercado de las griferías electrónicas.

La propietaria de Oras es la empresa familiar Oras Invest. Todas las griferías de Oras

están producidas en Europa, en las fábricas que la compañía posee en Rauma, Finlandia y en Olesno, Polonia. Del mismo modo, las materias primas y los componentes usados en la producción son de origen de suministradores Europeos. Para más información, visite www.oras.com

Det Norske Veritas Certificado OY/AB certifica que el sistema del dominio de la calidad en Rauma, Finlandia es conforme según la ISO 9001, el sistema de gestión medioambiental según la norma ISO 14001 y la Salud ocupacional y Seguridad en el trabajo según la norma OHSAS 18001. Los certificados son válidos para el desarrollo, fabricación, marketing, ventas y servicios post-venta de griferías, accesorios y válvulas.



El organismo de certificación TÜV CERT de TÜV NORD Zertifizierungs – y Umweltgutachter Gesellschaft mbh certifica que el sistema del dominio de la calidad en Oras Olesno Sp. Z o.o. en Olesno, Polonia es conforme según la ISO 9001, el sistema de gestión medioambiental según la norma ISO 14001 y la Salud ocupacional y Seguridad en el trabajo según la norma OHSAS 18001. Los certificados son válidos para el stock, fabricación, marketing, ventas y servicios post-venta de griferías, accesorios y válvulas.



ORAS GROUP
Isometsäntie 2, P.O. Box 40,
FI-26101 Rauma
Tel. +358 (0)2 83 161,
Fax +358 (0)2 831 6300
www.oras.com
Para más información consultar a:
www.oras.com



DRAC, S.L.
Camí del Mig. 41
Pol. Ind. Pla d'en Coll
08110 Montcada i Reixac - Barcelona
Tel. +34 93 564 79 11
Fax +34 93 564 42 12
E-mail: drac@dracsl.com
www.dracsl.com



Water Is Worth Loving.