

## EQUIPAMIENTO DE BAÑO Y COCINA

# DISEÑO Y EFICIENCIA

– Potenciando aspectos como la estética y el ahorro en el consumo de agua, el mercado ofrece variadas alternativas para equipar baños y cocinas. Las nuevas líneas de productos, además de apuntar al ahorro, esperan entregar confort a los usuarios de estas dos importantes áreas dentro del hogar.

ALFREDO SAAVEDRA L.  
PERIODISTA REVISTA BIT

**E**

**L BAÑO Y LA COCINA** son dos de las áreas más importantes al interior de una vivienda, ya que en estos espacios se dan momentos tanto de tranquilidad como de esparcimiento. Es así como el mercado ofrece gran variedad de elementos para equiparlos con productos que van desde lo más esencial, como la grifería, hasta otros más funcionales y que buscan comodidad para los usuarios. En el caso de los baños, por ejemplo, estos se encuentran compuestos por elementos con características basadas tanto en funcionalidad y eficiencia, como en diseño.





## GRIFERÍAS EFICIENTES PARA BAÑO

El apartado de grifería presenta una gran variedad de elementos y características ofrecidas por el mercado, donde el consumo eficiente es un aspecto fundamental. La empresa Fanaloza, por ejemplo, trabaja dos productos de base: la grifería de lavamanos (que varía en diseño, materialidad, tamaño, precio y que debiera ir acorde al tamaño de lavamanos o fuente) y la grifería de ducha o tina ducha, que dependerá de la necesidad de la instalación, donde también hay alternativas para todos los gustos. Desde la empresa agregan que adicionalmente cuentan con grifería de bidet, la cual es específica para estos elementos, debido a su forma y funcionamiento. “Es importante destacar que para el ahorro de agua existen restrictores que se pueden incorporar a la mayoría de las griferías, pero para los cuales se debe estar seguros de contar con la presión y caudal suficiente de agua para que el calefont encienda y funcione como corresponda”, explica María José Arce, jefa de Marketing, agregando que también tienen nuevas líneas de grifería, todas de latón cromado, con entre 10 y 15 años de garantía que aseguran su calidad por un largo plazo. En la imagen, un modelo monomando para lavamanos con aireador antivandálico de la marca Parma.



## AHORRO DE AGUA

La empresa Nibsa, comercializa griferías domiciliarias e institucionales comprometidas con el medio ambiente gracias a su ahorro de agua y energía. Según explican desde la compañía, esto lo logran gracias a la incorporación de un aireador de tecnología alemana que permitiría ahorrar hasta un 50% de agua sin afectar la experiencia de uso, reducir el nivel de ruido y entregar a consumo un chorro agradable y espumante que no salpica. Adicionalmente cuentan con tecnologías con sensor de proximidad, temporizados y aireadores de menores caudales.

“En nuestra línea de productos de griferías domiciliaria desde la gama más económica y hasta los de más alto diseño, incorporan un aireador economizador para las salidas de chorro y en mangos de ducha un restrictor de caudal, para dar cumplimiento a la normativa NCh3584 ‘productos eficientes en el uso de agua’”, explica John Zambrano, jefe de calidad y atención a clientes de Nibsa, agregando que en el ámbito institucional, también cuentan con llaves sensor de proximidad (óptico) y de accionamiento mecánico para llaves individuales (temporizadas) y fluxómetros para WC y Urinarios. “Lo anterior es compatible con todos los artefactos sanitarios del mercado, permitiendo a clientes del rubro institucional (colegios, hospitales, universidades, hoteles, gimnasios e industrias) implementar a bajo costo artefactos que permitan ahorrar en forma significativa agua y energía, evitando de esta forma, que el usuario final de un baño de alto tráfico deje correr agua en llaves en forma innecesaria”, señala Zambrano. En la imagen, el monomando lavatorio Nott.

## REGULACIÓN DE TEMPERATURA Y MODELOS DE COLORES

Desde la empresa Teka explican que sus griferías cuentan con un sistema de seguridad que da una temperatura máxima de 38°, para así evitar que con un cambio de presión el agua salga demasiado caliente quemando al usuario. Esta característica se encuentra principalmente en sus griferías termostáticas. “El montaje de nuestras griferías es rápido y fácil gracias a un sistema de acople que no requiere herramientas y puede ser instalado por cualquier persona”, señala Pamela Mena, Key Account Manager de Sanitarios, agregando que también cuentan con mezcladores ECO, que poseen un limitador de flujo en el aireador, permitiendo reducir el consumo hasta 5 lpm independiente de la presión existente. “El cartucho ECO, abre el agua fría en la posición central; de ahí el ahorro, ya que acciona la salida de agua caliente solo si la maneta se gira hacia el lado del agua caliente y no cuando está al centro”, señala Mena.

Desde la compañía, también destacan que el proceso de cromado de 40 etapas, permitiría que los grifos se vuelvan resistentes a la corrosión, superando las 200 horas en la prueba de niebla salina, entregando un brillo más duradero y un acabado superficial más resistente y homogéneo. “Nuestros cartuchos cerámicos son sellados, lo que permite regular el paso del agua sin estar en contacto con ella, evitando que residuos calcáreos u otros puedan interferir en el funcionamiento de la grifería llegando a dañarla”, detalla Mena. Adicionalmente, la empresa cuenta con varios modelos de griferías tanto para baño como cocina, de colores cuyo proceso utilizado es el PVD (Deposición física de vapor) mediante el cual mejoran la durabilidad de los acabados aumentando su resistencia a la abrasión, la resistencia química a productos de limpieza, evitando la pérdida de color o brillo durante la vida útil del producto además de aumentar la cartera de colores con efectos metálicos nuevos, siendo, según indican, un proceso amigable con el medio ambiente en comparación con los recubrimientos tradicionales.



GENTILEZA TEKA

## LAVAMANOS Y DISEÑO

Otro elemento destacado en una sala de baño es el lavamanos, donde el mercado ofrece diversos modelos que varían en cuanto a su capacidad de agua y el diseño, aspecto que ha tomado relevancia en el último tiempo. Desde Fanaloza cuentan con algunos modelos como por ejemplo el lavamanos Andes, que destaca por ser más pequeño, ideal para espacios reducidos y contar con perforación de rebalse para evitar inundaciones, además que puede usar grifería monomando o monoblock. Otro ejemplo, es el lavamanos “Tomé” que, de acuerdo a la empresa, cuenta con un diseño clásico que incluye jaboneras en los costados. El lavamanos Valencia Premium con pedestal al piso posee un diseño con terminaciones elegantes y está disponible en versiones con pedestal largo y corto. Al igual que los otros dos ejemplos, también cuenta con perforaciones de rebalse para evitar inundaciones y tiene disponible opción de grifería monomando o monoblock. Otra alternativa de lavamanos son los vanitorios, donde se encuentran modelos como el vanitorio Florida de Fanaloza recomendado para cubiertas de mármol, granito u hormigón, cuyo diseño ovalado es óptimo para espacios reducidos. En el caso de este modelo, su capacidad de agua sería de siete litros y la instalación es sobre cubierta. “La tendencia apunta a cambiar el lavamanos con pedestal por un vanitorio con mueble, una fuente sobre cubierta o un lavamanos empotrado permitiendo jugar con el espacio de almacenamiento en el baño”, detalla Arce.

## INODOROS DE CONSUMO EFICIENTE

Otro de los aspectos en los que el mercado ha tomado nota tiene que ver con el cuidado del agua, producto de la escasez hídrica que afecta a nuestro territorio y por tal motivo es que se busca mejorar el desempeño en cuanto al consumo. Según explican desde la empresa Fanaloza, los inodoros con descarga dual son muy útiles al momento del ahorro en el consumo de agua, ya que podrían lograr ahorros de hasta un 42% en relación a un sanitario convencional. “En nuestro caso tenemos interiorizado el desarrollar productos que sigan con la tendencia del mercado y por esto nuestros inodoros son todos de bajo consumo de agua, destacando los de marca Briggs que potencian la alta eficiencia en este apartado”, detalla Arce. Adicionalmente, la jefa de Marketing de Fanaloza explica que en el caso de esta empresa, la tasa de ventas indica que el formato más vendido es el de descarga a 30,5 centímetros, mientras que también crece con fuerza la descarga a muro para construcciones en altura y los multidescarga que permiten instalarse en cualquier tipo de construcción. En cuanto a diseño, están los de dos piezas con diseños europeos o más clásicos.

Otra característica del inodoro es la posibilidad de mejorar o cambiar su diseño gracias al asiento, donde la tecnología en torno a esta pieza se está enfocando actualmente en la funcionalidad, facilidad de instalación y limpieza. En ese aspecto destacan ejemplos como los asientos con cierre suave y con sistema de bisagra desmontable, los asientos que se instalan de manera superior y por materialidad, los asientos con agentes antimicrobianos o los de urea que hacen que el asiento tenga mayor duración. En la imagen inferior, un modelo One Piece Eleganza; arriba, el modelo Cádiz de Fanaloza.



GENTILEZA FANALOZA

## TINAS Y DUCHAS: SEGURIDAD

En el caso de las tinas existe gran variedad de productos que destacan por su materialidad, capacidad y dimensiones, esto último, considerando los usos que se le dará o el número de integrantes de un grupo familiar, entre otros detalles. “En el caso de Fanaloza, tenemos tinas esmaltadas desde 1 m hasta 1,7 m de largo por 0,7 m de ancho, con fondo antideslizante y bota agua y contamos con accesorios para personas con movilidad reducida y elementos de seguridad, como barras de sujeción y superficies antideslizantes, que permitan hacer de este espacio un lugar seguro”, detalla Arce, agregando que si bien estos elementos de seguridad son los más solicitados por razones lógicas, también existen otras opciones para accesorios de las tinas y receptáculos como las mamparas o las cabinas, las que van más orientadas al diseño y gusto del cliente. En la imagen, un modelo de tina esmaltada.



GENTILEZA FANALOZA

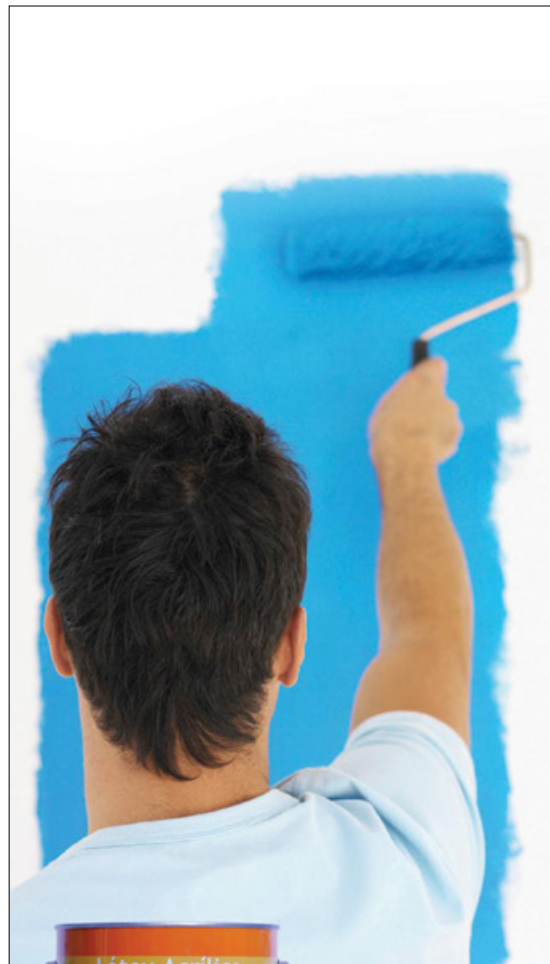


GENTILEZA TEKA

## NOVEDADES EN DUCHAS

En el caso de las duchas, desde la empresa Teka cuentan con modelos que llevan silenciadores o amortiguadores de sonido con el objetivo de reducir al máximo el ruido que se genera en cañerías afectando a los vecinos.

“Utilizamos flexibles anti torsión y aireadores anti calcáreos de alta calidad, de reconocidas marcas que garantizan su funcionamiento mediante una póliza de responsabilidad civil”, cuenta Pamela Mena, Key Account Manager Sanitarios de Teka. También cuentan con productos que incluyen sistemas anticalcareo, que buscan mantener libres y abiertos los conductos por donde sale el agua. En la imagen, un modelo de su rociador anticalcareo.



Porque tiene un excelente acabado mate, excelente poder cubriente y es de fácil aplicación.

Elija Látex Acrílico Tajamar

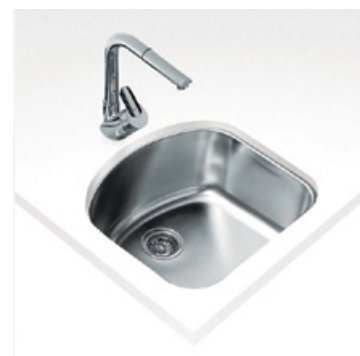


TAJAMAR



## ELEMENTOS PARA COCINAS

Así como el baño, la cocina también es un área de importancia en el hogar, donde muchas veces pasa el tiempo el grupo familiar, por lo que las tendencias de sus productos apuntan hacia valorizar el lugar, entregar diseño y optimizar los consumos, entre otros aspectos. Algunos elementos presentes en este espacio incluyen la grifería, lavaplatos y encimeras.



GENTILEZA TEKA

## LAVAPLATOS CON CUBETA SIMPLE Y DOBLE

Con una amplia variedad de modelos, los lavaplatos son un elemento central en cualquier cocina y como se señaló anteriormente, es el lugar donde se realiza un importante gasto de agua. Además de ese aspecto, el diseño también es un eje en estos productos. A modo de ejemplo, la empresa Teka cuenta con fregaderos de una cubeta (BE 52.46D), compuestos por acero inoxidable 18/10, válvula canasta de 3/2", embellecedor de rebal-se y una profundidad de la cubeta de 250 milímetros. También están los modelos de dos cubetas (BE 2C 780), que al igual que el anterior, está compuesto de acero inoxidable 18/10 y válvula canasta 3/2", embellecedor de rebosadero, accesorios de fijación, chapa de gran espesor, profundidad de las cubetas de 200 mm y mueble de 90 centímetros.

## GRIFERÍAS EFICIENTES

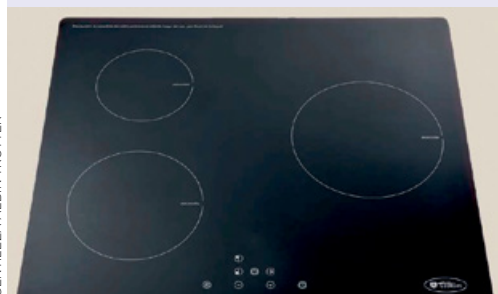
Al igual que lo que sucede con la grifería para baños, la eficiencia en el consumo es un aspecto presente en el mercado. A modo de ejemplo, Nibsa, haciendo uso de sus aireadores de tecnología alemana, puede obtener reducciones de hasta 8 litros/minuto, lo que de acuerdo a la empresa corresponderían a ahorros de hasta 63% en agua (gastos que se producen mayormente en el lavado de vajilla) y con ello energía, pues al consumir menos agua caliente, se reduce el consumo de gas o electricidad. "Para griferías de cocina industrial, contamos con una gama de productos de accionamiento pedal con tiempo. Este accesorio apunta a que el consumo de agua se genere exclusivamente cuando el usuario presione el pedal, durante la realización de la actividad", explica Zambrano.



GENTILEZA NIBSA

## ENCIMERAS EN BASE A BOBINAS

Otro de los elementos angulares en la cocina son las encimeras, que buscan entregar sencillez y eficiencia a la hora de cocinar. En ese sentido marcas como Albin Trotter cuentan con líneas de productos que poseen tecnología en base a bobinas, lo que tiene por objetivo que las superficies de las encimeras no alcancen grandes temperaturas, aumentado la vida útil del producto. En el caso de esta empresa, tienen el modelo AT-XN E InduKtion 2P que se caracteriza por su potencia de 3.500W y ser una encimera de inducción eléctrica de dos zonas de cocción, contar con selector de temperatura variable y cubierta de vidrio vitrocerámico, además de poseer un sistema de seguridad de sobrecalentamiento, indicador de funcionamiento luminoso y panel táctil. Otros modelos de la línea son el AT-XN E InduKtion 3P que cuenta con 3 zonas de cocción y 5.300W de potencia (en la imagen) y el AT-XN E InduKtion 4P (4 zonas de cocción y 7.000W de potencia).



GENTILEZA ALBIN TROTTER

Microturbina Capstone para generación y cogeneración de energía, tecnología de punta para rentabilizar los proyectos y a su vez proteger el medio ambiente. Diseñada para trabajar con la red eléctrica o ser la misma, se comunica perfecto con otras tecnologías como paneles fotovoltaicos o generadores eólicos. Capstone es el paso a una industria limpia, independiente e inteligente



Gracias al desarrollo de rodamientos neumáticos el único elemento móvil no genera roce llegando a las 96.000 RPM



#### CARACTERÍSTICAS:

- Emisiones ultra bajas
- No genera vibraciones
- No usa aceite ni líquido refrigerante
- Alta confiabilidad y disponibilidad
- Funciona con gas natural, GLP o hidrógeno
- No presenta inconvenientes frente a cargas variables
- Modulares y escalables
- No genera Armónicos en la red
- Bajos costos de mantención
- Bajo tiempo de mantención
- Diseño de fábrica para cogenerar



Modelos desde 30 kW hasta a 1 mW, logrando generar hasta 5 mW en configuración modular.

