

El sector de la grifería se renueva

EN PRO DE LA SOSTENIBILIDAD

EL AGUA ES UNO DE LOS BIENES MÁS PRECIADOS Y LA GRIFERÍA DEBE ADAPTARSE PARA AYUDAR A REDUCIR SU CONSUMO INNECESARIO. LAS ÚLTIMAS TENDENCIAS LLEVAN AL SECTOR A DISEÑAR MODELOS MÁS CONSCIENTES CON EL MEDIO AMBIENTE Y A CONSEGUIR COMBINAR UN BUEN DISEÑO TENIENDO EN CUENTA LA SOSTENIBILIDAD.

AIREADORES DE CAUDAL

Son varias las marcas que apuestan por incorporar aireadores de caudal a sus modelos de grifería. Este sistema dosifica la salida de agua del grifo y la mezcla con aire que sale a gran velocidad. Así, se obtiene una elevada presión con un gasto de agua mucho menor. La percepción de la presión no varía, pero se consume la mitad de caudal. Este tipo de tecnologías consiguen un chorro más voluminoso, ligero y suave, así como eficiente. Además, al reducirse el caudal de agua, el consumo energético derivado del calentamiento de agua también es menor.

SISTEMAS ANTICAL

En algunos casos, se opta por acompañar estos aireadores de caudal con sistemas antical, que puedan ofrecer un agua voluminosa, nítida y transparente con una cantidad de cal muy reducida, dado que la adición de aire puede llevar a un aumento de la misma en determinadas circunstancias. Genebre apuesta por ello en varios de sus modelos.

APERTURA EN FRÍO

En cuanto al sistema de apertura de la grifería, las tendencias apuntan hacia aperturas en frío, que hacen que el agua salga siempre fría al inicio y haya que ir girando la maneta gradualmente para conseguir agua caliente. Así, se fomenta un uso responsable del agua y de la energía para calentarla y se impide su salida innecesaria para tareas que no la requieran. Esto conlleva un importante ahorro energético, al evitar que las calderas o termos eléctricos empiecen a funcionar para calentar agua sin necesidad. También contribuye a ahorrar en las emisiones de CO₂ a la atmósfera.

LIMITADOR DE CAUDAL

Además de aireadores, una opción para ahorrar en el consumo del agua es incorporar limitadores del caudal, de modo que se establezca un tope en la cantidad de agua que suministrará el grifo. Desde Freccan apuntan a opciones de solo 9 litros por minuto, mientras que Hansgrohe lo reduce a 6 litros por minuto con su tecnología llamada EcoSmart. Esto implica además una reducción del gasto en energía para calentar y permite ahorrar hasta un 48% de agua. Blanco, por su parte, opta por añadir un caudalímetro que directamente limita la cantidad de agua que se puede usar. Así, hablamos de griferías con la misma funcionalidad de siempre y mucho más eficientes.

REDUCCIÓN DEL CONSUMO

Este tipo de sistemas, como el limitador de caudal y también los aireadores comentados anteriormente, ayudan a las marcas en sus compromisos de reducir el consumo de agua y también de energía, como en el caso de Griferías Borrás, que tienen como objetivo proporcionar a sus consumidores un ahorro total del 50% en agua.

APERTURA CON VARIAS FASES

Otro sistema que facilita el ahorro de agua es la apertura en distintas fases. La mayoría de marcas apuestan por dos posiciones de la maneta, normalmente una con el 50% del caudal y la otra que dispensa el 100% de agua disponible, para tareas que lo requieran. Con un solo tirón de la palanca se consigue un chorro potente y nítido, que suele ser suficiente y facilita en gran medida el ahorro. Hansgrohe, por su parte, apuesta por tres tipos de chorros en alguno de sus modelos, a pesar de que uno de ellos no provenga del caño principal.

AGUA FILTRADA

La gran innovación en la que la amplia mayoría de marcas están de acuerdo es en ofrecer agua filtrada a través de sus griferías. Se trata de una solución que aporta grandes y cuantiosos beneficios a los usuarios. Permite beber directamente del agua suministrada en el hogar, sin necesidad de otros dispositivos ni de comprar agua embotellada. Esto conlleva, por una parte, un importante ahorro económico, y por otra parte ayuda a reducir la huella de carbono y el impacto medioambiental que producen la fabricación y abandono de los envases de plástico. Esta agua filtrada servirá no solo para el consumo directo, sino también para cocinar con un agua de calidad, sin olores ni sabor a cloro, que dejará todas las recetas en su punto.

El mercado se decanta hacia modelos con complejos procesos de filtrado con hasta triple procesado, así como sistemas de ultrafiltración en fases.

Quooker basa toda su propuesta en grifería que proporciona agua siempre filtrada, pudiendo facilitarla caliente, fría y refrigerada y con o sin gas. Se trata de un sistema muy eficiente que ayuda a reducir el consumo energético. En la misma línea va Zerica, que combina su primera gama de grifería con el refrigerador You.

CALIENTE AL INSTANTE

Las marcas que priorizan el suministro de agua filtrada potencian esta capacidad de dispensar agua filtrada e hirviendo. Este método, además de dinero y energía ahorra también tiempo, ya que no hay que esperar a que el agua se caliente ni tan siquiera usar microondas ni hervidor para calentarla. Cambiar de agua caliente a fría tan rápidamente ofrece gran cantidad de opciones, permite realizar muchas tareas y contribuye a ahorrar espacio.

USO DE MATERIALES RECICLADOS

Otra manera de aportar un granito de arena en materia de sostenibilidad es en el uso de materiales reciclados, reciclables y prestando atención al embalaje de los productos. Varias marcas tienen como objetivo reducir a cero su uso de plásticos, especialmente en su empaquetado. Otras marcas priorizan el uso de materiales sobrantes y guardarlos para su reutilización en futuros procesos de fabricación.

En las siguientes páginas, mostramos algunas de las últimas propuestas que presentan varias marcas de grifería, con sus trabajos y puntos de vista sobre cómo aunar la estética con la sostenibilidad.



Pasión Compartida La experiencia HOMAG en LIGNA 2023

Bajo el lema “**Pasión Compartida**”, mostraremos en LIGNA las últimas tecnologías y conceptos de máquinas. ¿Qué tiene esto que ver con la pasión? Mucho. Al igual que usted, compartimos la pasión por el trabajo con madera, comprendemos sus necesidades y las satisfacemos íntegramente. Eso marca la diferencia. Eso es lo que entendemos por compartir la pasión.

BIENVENIDOS A LIGNA

Del 15 al 19 de mayo de 2023

Hannover, Alemania

Pabellón 14, stand H16



**CONSIGA YA
SUS ENTRADAS**

PRODUCTO**ROCA - WWW.ROCA.ES**

Las demandas de los clientes en grifería han ido evolucionando a lo largo de los años, y actualmente hay una clara tendencia en el mercado. Desde Roca, apuntan que el acabado de color está cogiendo mucho auge. Esta tendencia empezó en el baño y se ha trasladado a la cocina. El acabado negro mate se está consolidando como tendencia. Por eso, Roca ha lanzado al mercado las colecciones ONA y CALA de cocina, justamente en acabados negro mate.

Innovaciones en sostenibilidad

Además de las innovaciones visibles en el diseño exterior del producto, es importante conocer las novedades en su funcionamiento y sus tecnologías. El ahorro de agua es un elemento clave en el mercado de hoy en día, y no sólo de la grifería. En Roca lo saben, y por eso desde hace ya años implementan la última tecnología en sus grifos para poder llevar a cabo un uso responsable de este recurso natural.

Por un lado, disponen de los aireadores de caudal, que permiten conseguir la misma presión de agua con un gasto de muchos menos litros.

Por otro lado, Roca cuenta con su sistema exclusivo Cold Start de apertura en frío. Explican que esta tecnología hace que la apertura frontal quede reservada exclusivamente al agua fría y haya que girar la maneta para obtener agua caliente de manera gradual. De este modo, se impide la salida innecesaria de agua caliente y, con ello, el consiguiente gasto energético, el consumo innecesario de agua y la emisión de CO₂ a la atmósfera.



Por último, incluyen su última tecnología en proceso de filtrado, que contribuye a reducir la huella de carbono y la contaminación que produce la fabricación de envases de plástico.

Syra-F, su modelo más ecológico

La marca catalana tiene claro cuál es su modelo más sostenible. Para ellos, el Syra-F es el grifo ecológico por excelencia. Se trata de una solución sostenible para el consumo de agua frente a las botellas de plástico. El triple procesado de filtro que incorpora Syra-F proporciona agua de calidad, sin olores ni sabor a cloro, permitiendo obtener agua para beber y cocinar y sin la necesidad de tener que comprar agua envasada. Es ideal para cocinar ya que, con esta agua sin gusto a cloro, no se altera el sabor de los alimentos y se pueden obtener comidas mucho más sabrosas y saludables.

Además, cuenta con un mantenimiento muy sencillo, ya que el cartucho de filtro se cambia en tan solo diez segundos. Su capacidad es otro de sus puntos fuertes: puede durar de seis a doce meses según el uso que se le dé al producto, teniendo en cuenta que cada cartucho da para cuatro mil litros de agua.



GENEBRE - WWW.GENEBRE.ES

Una de las mayores tendencias hoy en día es, sin duda, la sostenibilidad. Cada vez hay más consumidores comprometidos con el medio ambiente y en Genebre son plenamente conscientes. Por eso, la compañía apuesta por poner al alcance de profesionales y consumidores una amplia gama de soluciones para grifería que hacen que las instalaciones sean más eficientes en el consumo de agua y energía, con sistemas de apertura en frío, cartuchos economizadores, aireadores antical, sistemas antiretorno, grifos de fregadera para filtrado...

Fahd Barazin, Director Comercial de la División de Grifería de Genebre Group, afirma que el compromiso de la marca es ofrecer productos totalmente sostenibles. El directivo apunta también que el mercado de grifería de cocina demanda productos que destaquen, además, por su practicidad y funcionalidad, como los grifos con muelle o de fregadera extraíbles, que se caracterizan por su flexibilidad de uso.



Monomando de 3 vías con sistema de ultrafiltración.

Ahorrar en el consumo de agua

La actual crisis energética y los problemas globales de sequía hacen que la sostenibilidad sea un factor básico que cada vez cuenta más a la hora de elegir un producto. En esta línea, desde Genebre intentan que sus soluciones ofrezcan una gestión eficiente del agua, tal y como ha apuntado Barazin.

Un ejemplo de ello es su Monomando de fregadera de 3 vías de la serie TAU con sistema de ultrafiltración. Un grifo para agua doméstica que garantiza un agua de sabor agradable y puro, añadiendo a la seguridad que garantizan los estrictos controles del agua que suministra la red urbana a los domicilios. Se trata de un grifo que ofrece

doble ahorro: económico, porque cesa el consumo de agua embotellada, y medioambiental al dejar de consumir energía para la fabricación y destrucción de los envases plásticos.

En el proceso de ultrafiltración participan un primer cartucho compuesto de carbón activo decolorador, para el filtrado y retención de olores y sabores, cloro libre, compuestos orgánicos, trihalometanos y DQO. El cartucho verde es de ultra filtración anti bacteriológico con una efectividad superior al 99% la eliminación de E. Coli, bacterias coliformes y aerobios totales.

Monomando D25 Serie TAU

Sin embargo, el grifo más sostenible de Genebre es, para su Director Comercial de Grifería, el Monomando de fregadera de la Serie TAU Cocina. Acabado en negro mate, es un grifo con cartucho cerámico D25 convencional. Está dotado del sistema GE COLD-START de ahorro de agua y energía basado en la apertura siempre en agua fría, lo que se traduce en un gran ahorro energético al evitar que las calderas, calentadores o termos eléctricos entren en funcionamiento sin necesidad.

Se suministra con latiguillos de fácil instalación y está provisto de un aireador antical con casquillo acabado negro mate. Incluye también todos los elementos de fijación.

Barazin lo describe como un grifo de diseño contundente y compacto, que fusiona la elegancia y la tecnología con los más altos estándares de calidad. El directivo lo recomienda en negro mate, pero también está disponible en blanco, inox y cromado.

Monomando serie TAU en acabado negro mate.





EVOL-PRO Filter en acabado negro mate.



EVOL-PRO Filter en acabado inox.



20 posiciones del EVOL-PRO Filter.

BLANCO - WWW.DAKE.ES

En Blanco optan por destacar las griferías de tres o incluso cuatro vías, una de las tendencias más extendidas del mercado actual y con una clara visión que hacen desde la marca. Este tipo de grifería permite incorporar sistemas de filtrado o tratamiento del agua, como es el caso de su modelo FONTAS. Desde hace un par de años, lo tienen también disponible con ducha extraíble FONTAS-S y son el primer fabricante en disponer de un modelo extraíble para agua filtrada.

Certificación BREEAM eco-consciente

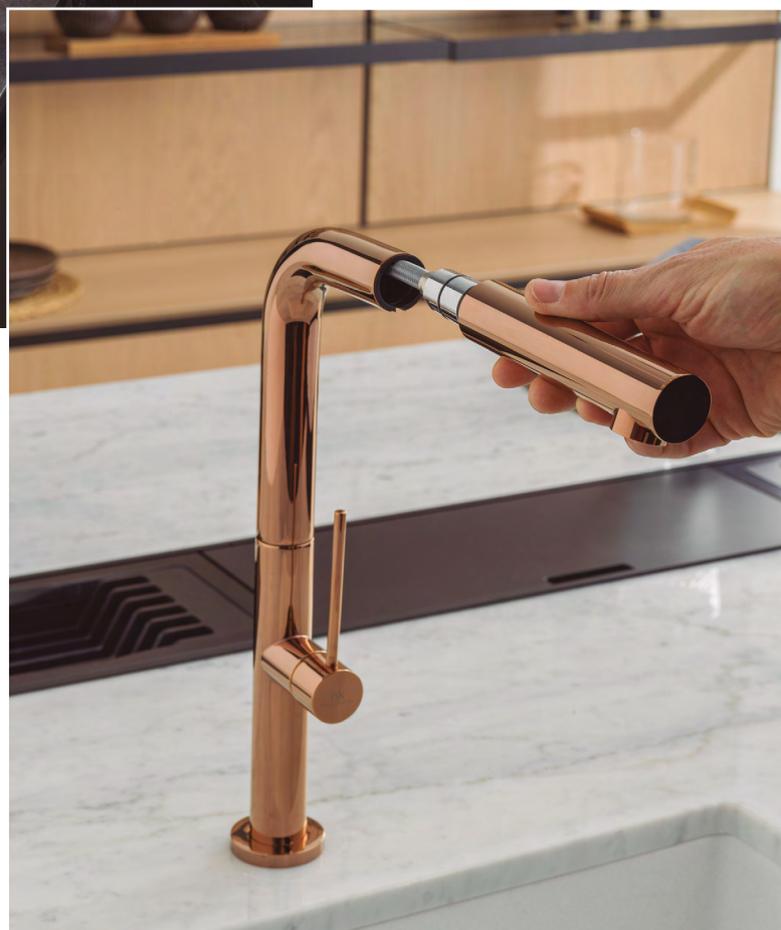
Desde Blanco, afirman estar muy concienciados de su responsabilidad hacia el planeta y lo aplican siguiendo criterios de sostenibilidad. La firma invierte en productos ecoeficientes que a la vez les permitan optimizar energía y recursos en general. Para Blanco, cumplir con los certificados de sostenibilidad y ecología supone una máxima en la empresa, volcada en ofrecer griferías sostenibles gracias a innovadores sistemas incorporados a las mismas, tanto de ahorro de energía como de agua. Incorporan limitadores de caudal que permitan incrementar la eficiencia de la grifería y cumplir con la certificación BREEAM, un método de evaluación y certificación de carácter privado y voluntario que evalúa la sostenibilidad en la edificación.

Grifos de tres vías: CATRIS-S, FONTAS y TRIMA

En la marca tienen claro que sus modelos más ecológicos son los grifos de tres vías, CATRIS-S Filter, FONTAS Filter y TRIMA Filter. No sólo por la composición de sus materiales sino también por el ahorro en envases de plástico que permiten. Indican que el consumo medio de agua envasada en España es muy elevado, con las áreas insulares (Canarias y Baleares) con los índices más altos, llegando a los 160 euros por habitante y año.

Esta realidad es proporcional al grave impacto ecológico que producen los residuos plásticos de estos envases en el medio ambiente, según señalan desde Blanco.

Más allá de esos modelos de tres vías, Blanco posiciona como más ecológico su EVOL-PRO Filter, ya que además de incorporar el sistema de agua filtrada como los otros tres anteriores, lleva también un caudalímetro para dispensar la cantidad de agua filtrada que el usuario precise en cada momento, regulando hasta 20 posiciones de 0 a 5 litros para aprovechar al máximo hasta la última gota de agua.



1. HANSGROHE / www.hansgrohe.es El modelo Aquino Select M81 es un concepto de grifería tres en uno, con una gran versatilidad que facilita una productividad óptima. Cuenta con tres tipos de chorro diferentes: laminar, con agua abundante sin mezcla de aire; lluvia, para una limpieza eficiente, y el modo exclusivo SatinFlow, plano y muy suave. Este último modo es único del modelo Aquino y está situado en la base de la grifería. Está compuesto de chorros individuales microfinos con la mínima cantidad de agua, ya que cuenta con un caudal optimizado de apenas 4 litros por minuto.

2. NOKEN / www.noken.com Los Bridge Slim de Noken son su modelo más ecológico, con aireadores Eco que reducen su caudal y también de tipo spray, que disminuyen la cantidad de agua hasta solo 2 litros por minuto. En posición de uso normal, con la maneta mirando hacia arriba, utiliza 100% de agua fría, con sistema de apertura en frío. Así, no se gasta agua caliente de forma innecesaria, se usa menos energía y se consume menos CO₂. Este modelo está disponible en acabado cromado, negro mate, cobre y titanio.

3. GRIFERÍAS BORRÁS / www.griferiasborras.com La apuesta por griferías que ofrezcan un agua filtrada, osmotizada y de calidad es también común en varias marcas. Griferías Borrás presenta su serie NATURE, con el modelo NAT1785 de 3 vías y boquilla extraíble para ambas aguas. Está disponible en 3 acabados: acero inoxidable, negro mate y cromado. Además, como todos los grifos de la marca, incorpora cartucho cerámico de apertura en 2 fases. La primera ofrece un 50% de caudal, y la segunda proporciona el 100% de agua.

PRODUCTO



6



7



4. DORNBRACHT / www.dornbracht.com La apuesta en sostenibilidad del fabricante alemán pasa por grifos reacondicionados y convertidos en iconos de diseño, con su nueva línea Dornbracht ReCrafted. Con este paso ahorran gran cantidad de recursos: por cada grifería reacondicionada se ahorra en torno a un 40% de emisiones de CO₂, según datos de la propia compañía. Por eso, desde la marca dan prioridad a un diseño equilibrado, preciso y de líneas claras. Para ellos, un buen diseño equivale a durabilidad y, por tanto, a sostenibilidad.

5. FRECAN / www.frecan.es Las demandas para ahorrar en el consumo de agua llevan a opciones con caudal reducido. En Frecan apuntan a peticiones de caudal de 9 litros por minuto para venta en obras por petición de constructoras. Así, su modelo TAP ECO Extraíble cumple esta exigencia, además de incorporar un diseño de ducha extraíble e intercambiador de aireador a ducha. Por otro lado, explican que en venta de estudio de cocina se opta por modelos con apertura regulada en mínimo-máximo para controlar el caudal, y también aireadores para reducirlo.

6. INSINKERATOR / www.dake.es Para maximizar la sostenibilidad en el consumo diario, InSinkErator opta por el grifo 3N1, que es capaz de dispensar agua hirviendo filtrada al instante y con seguridad hasta 99°C, junto con las opciones normales de agua caliente y fría. Este modelo de grifería evita la pérdida de tiempo y, sobre todo, de energía que supone esperar a que el hervidor caliente el agua, a la vez que la versatilidad de cambiar de agua caliente a fría contribuye a realizar muchas otras tareas y ahorrar espacio en la encimera.

7. ZERICA / www.dake.es La primera línea de grifería de Zerica los combina con su refrigerador de bajo mesa YOU. El sistema YouTap permite dispensar, además de agua no tratada tanto en caliente como en frío, agua filtrada natural y fría con y sin gas, manteniendo ambos tipos de agua separados internamente. Incluyen 5 vías para 5 necesidades diferentes, que siguen las tendencias del mercado en eficiencia y sostenibilidad. Presentan dos modelos diferentes, con forma de L y de U, ambos con terminación en acero inoxidable satinado.

8



9



11



10

8. FRANKE / www.franke.es La gama Active de Franke representa las últimas innovaciones ecológicas e incluye el grifo Active Twist. Integra la función del cartucho Eco, un sistema de maneta escalonada y limitador de temperatura para ahorrar agua y energía. Con un solo tirón, el primer escalón permite un 50% del caudal con suficiente presión. Además, con el limitador de temperatura, puede reducir la cantidad de agua caliente que utiliza. Con un solo giro de su tuerca anular en el interior de la maneta, es posible ajustar la temperatura del agua.

9. GALINDO / www.griferiasgalindo.com Las propuestas sostenibles de Griferías Galindo llevan al modelo Aroha, que proporciona el máximo confort de los usuarios comprometidos con la eficiencia energética y ahorro de agua. Incluye sistemas de ahorro hídrico, como su baja presión mínima de uso de 0,5 bar, procesos de fabricación Eco y uso de materiales reciclables. Está disponible en tres acabados: blanco, negro mate y cromado.

10. TRES GRIFERÍAS / www.tresgriferia.com Varios modelos de Tres Griferías, como el monomando abatible 030335, integran varias tecnologías ecoeficientes. En primer lugar, el sistema Tres-Duo incluye dos posiciones de apertura de la maneta, con un 50% de consumo en la posición intermedia. En segundo lugar, el sistema de apertura en frío Cold-Tres evita tener que abrir el grifo con agua templada cuando no sea necesario. Además, incorporan aireadores para obtener un chorro homogéneo y nítido y limitadores de caudal, que permiten ahorrar hasta un 48% de agua.

11. QUOOKER / www.quooker.es La propuesta de Quooker es innovadora y común en la mayoría de sus modelos. Permite obtener agua siempre filtrada, hirviendo a 100 °C, fría, refrigerada, con o sin gas. Este sistema es altamente eficiente en la generación de agua caliente para la cocina y reduce el consumo energético. Además, permite consumir únicamente la cantidad de agua verdaderamente necesaria. Su sistema CUBE ofrece agua refrigerada con o sin gas, evitando la generación de residuos plásticos y la huella de carbono del embotellado y transporte de garrafas.