



## INFORME

ideas y soluciones que de manera paulatina se incorporan al mercado. Como ejemplo, los filtros específicos para las nuevas preparaciones de moda, como las extracciones suaves o el cold brew, unos sistemas, hay que decirlo, muy exigentes con la calidad del agua que utilizan.

En todos los casos, los fabricantes coinciden en señalar que los esfuerzos en este ámbito van enfocados a ayudar al usuario, aportando soluciones prácticas que les permitan un uso, gestión y provecho de su instalación, y les asegure un agua que permita la mejor extracción del café, resaltando los aromas y demás aspectos organolépticos de este producto.

### ¿EN QUÉ NIVEL DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE FILTRAJE DE AGUA NOS MOVEMOS EN EL SEGMENTO HOGAR Y EN EL SEGMENTO HOSTELERÍA EN ESPAÑA?

Un 30% de los hogares de España disponen de un sistema de filtración. Aún y así, la implantación de sistemas de filtración específicos para el agua de uso en cafeteras, es casi inexistente, resultando la osmosis clásica es insuficiente, sin una remineralización ad hoc. En cuanto a la implantación de sistemas en hostelería, no existen de datos oficiales, pero sin duda, la proporción de cafeteras instaladas en el canal horeca con un sistema de filtración ha crecido mucho en la última década. Aún y así, estamos lejos de países de norte y centro Europa, donde el 98% de las máquinas están protegidas por filtros de 3ª generación. La asignatura pendiente de España es la regularidad en el cambio del filtro para asegurar siempre una calidad óptima del agua. Lo óptimo es sustituirlos anualmente, una operación que en nuestro país no llega al 60% de las máquinas instaladas, siendo la ratio de cambio promedio de cartucho, de 3 años, es decir los cartuchos de media trabajan cerca de un año y medio totalmente agotados y sin efectividad. Como siempre, claro, hay excelentes excepciones.

**MARC MUÑOZ**

Fuentes: Brita España, BWT Water+More, Asociación Alemana del Café

cho más larga y según las firmas puede llegar hasta los 10 años.

### ¿QUÉ INNOVACIONES RESULTAN MÁS FAVORABLES PARA NUESTRA INSTALACIÓN?

Sólo con echar un ojo a la oferta de las principales marcas del mercado, nos daremos cuenta que la facilidad de instalación, la duración del filtro y la calidad del agua resultante son los tres aspectos sobre los que prima la innovación actual en filtros de agua.

La calidad del agua para un lavavajillas no es la misma que se requiere para la realización de un buen café... de ahí el gran esfuerzo de la industria fabricante de filtros que en estos últimos años ha conseguido desarrollar filtros para diferentes aplicaciones y calidades de agua, desde gamas básicas que solucionan el 80% de los problemas, a gamas específicas orientadas a resolver problemas muy concretos, como exceso de arsénico, de plomo, de hierro,... A todo ello debemos sumar también, soluciones completas orientadas al segmento del café de especialidad, y que funcionan en base a pre-tratamiento, osmosis inversa y remineralización.

Otras innovaciones interesantes son la inclusión de by-pass y by-pass ajustables, pantallas que muestran información sobre el uso del filtro o el importante avance conseguido en

la simplificación de la instalación de los filtros, ahora mucho más rápida y sencilla.

### ¿CUÁLES SON LAS TENDENCIAS Y QUE TECNOLOGÍAS ESTÁN POR LLEGAR?

Las tecnologías empleadas en el hogar y en hostelería en cuanto a filtraje de agua se refiere, no son realmente nuevas. Se trata, más o menos, de una adaptación de tecnologías ya conocidas usadas en el tratamiento de aguas industriales. El quiz de la cuestión, sin embargo, está en la necesidad concreta del segmento del café, no sólo de proteger la máquina, sino de asegurar la mejor calidad para el producto extraído de estas máquinas, la taza de café, cuyo contenido final será un 93-94% agua.

En esta búsqueda de la excelencia del agua, los fabricantes trabajan desde hace ya tiempo con baristas a nivel mundial, así como asociaciones de empresas de café, fabricantes y distribuidores de máquinas de café, empresas de servicio técnico, ... El trabajo con estos diferentes equipos de influencers, es una práctica común en el sector de los fabricantes de filtros, desde donde no dudan en identificar al segmento del café de especialidad como el más exigente e innovador.

Juntos, usuarios e industria, alimentan los departamentos de Investigación y desarrollo de

**Saeco**

Phedra Evo

Hasta 18 tipos de café y bebidas calientes diferentes

**Solución eficiente**

HOTELES, DESAYUNOS, BUFETS,  
AUTOSERVICIOS, CATERING,  
COFFEE CORNERS,...

SaGa Coffee Ibérica, S.A.

P. I. Almeda C/Sant Ferran, 34-36 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel: 934740017 Fax: 934740434

e-mail: saeco.saecoiberica@philips.com Web: www.saecoprofessionales

*¡con café en grano  
y leche fresca!*



# LO MÁS NUEVO EN **FILTROS**

La facilidad de instalación, la duración del filtro, la calidad del agua resultante y la especialización de soluciones específicas para diferentes necesidades, incluidas la elaboración del café, son los aspectos básicos en los que están trabajando los fabricantes de filtros en estos últimos años y consecuentemente, también, los ámbitos en los que se han concentrado el mayor número de innovaciones de un tiempo a aquí.

es la novedosa tecnología activa desde los núcleos, "High-Efficiency-Technology" (HET) de los filtros BWT bestmax, que logra mejorar notablemente la optimización del agua. Estos efectos se consiguen mediante una guía de la corriente mejorada, un material de filtrado especialmente optimizado, una novedosa filtración previa del carbón activado antes del intercambiador de iones, así como el aprovechamiento máximo de la capa filtrante.

Water+More, especialmente desarrollada para la la optimización de aguas con reducido contenido de cal. Gracias a una técnica de derivación perfeccionada, el agua no filtrada se optimiza mediante un proceso especial para satisfacer las exigencias de las especialidades de café. El resultado es un agua de mineralización perfecta constante, con una dureza de carbonatos óptima y el pH adecuado para servir el mejor café.

Otros avances importantes son las mejoras dirigidas a la gestión del filtro por parte del usuario, para que estos sean fáciles de usar, y fáciles de mantener. Las soluciones referidas de las dos marcas, por ejemplo, permiten la sustitución de los filtros sin uso de herramientas y colocarlos, tanto en posición horizontal o vertical, según cuales sean nuestras



BWT Water+More bestmax



Brita - Purity

Algunos de los avances más importantes son desarrollos de las dos firmas de filtros de agua con mayor presencia en nuestro país, Brita y BWT Water+More. Las innovaciones de estas firmas abarcan múltiples aspectos del filtrado del agua, habiendo demostrado ambas, especial sensibilidad para ofrecer soluciones realmente resolutivas a la hostelería y más concretamente a la elaboración del café.

Los esfuerzos, según se desprende de las tecnologías y prestaciones de sus filtros más innovadores, se han focalizado en sistemas de filtrajes que aseguren aguas libres de sustancias capaces de alterar el sabor y el aroma de productos como el café.

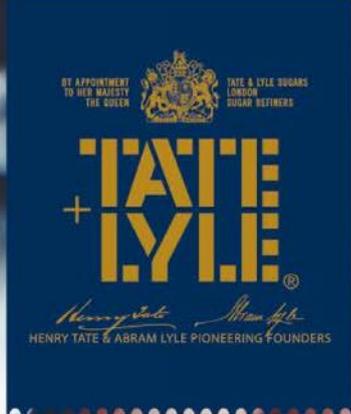
Un inmejorable ejemplo de ello

La tecnología IntelliBypass® de la gama de filtros PURITY de Brita también actúa en el mismo sentido, asegurando, una buena calidad del agua y, también, la constancia de esta calidad a lo largo de toda la vida del filtro. Esta tecnología permite que la proporción de agua de mezcla sea constante independientemente del caudal. De esta forma se garantiza una calidad, también, constante, en especial con tasas bajas de caudal. La flexibilidad de un ajuste de mezcla hasta el 70% permite utilizar este sistema de filtro en aguas con baja dureza carbonatada y reducir aún más sus índices a favor de un sabor y aroma óptimo de la taza de café. Otro avance importante es la solución de filtrado Soft de BWT

opciones de espacio disponible. El Bypass de Brita permite, además, seguir operando con los equipos cuando se realiza el cambio de filtro, mientras que los de BWT Water+More disponen de un mecanismo automático de detención de agua durante esta operación. A destacar, también, la incorporación de mecanismos de bloqueo audible y símbolos de seguridad visual que garantizan mayor seguridad a las instalaciones, además de otras prestaciones como la ofrecida por las soluciones PURITY de Brita capaces de realizar el registro preciso de datos a través de una unidad de medición y visualización innovadora con tecnología de sistema de control avanzado (ACS).

# NUEVOS SIROPES PARA BEBIDAS TATE & LYLE

Con un sabor que gusta a los consumidores, una calidad apta para profesionales y una marca comprometida con el comercio justo, nuestra gama de siropes son perfectos para la preparación de sus bebidas.



Toda la gama de sabores disponible en Promerca  
[www.promerca.com](http://www.promerca.com)



Promerca