



<<Midea

La lavandería en casa: un trabajo impecable con el mínimo esfuerzo

Aparatos como la lavadora y la secadora, antes integrados en el mueble bajo de la cocina, se han independizado y tienen su cuarto propio: el de lavado, donde, además del detergente o el suavizante, hay espacio para la plancha. Pero ahora la tarea no se limita a lavar y secar, sino que la ropa se higieniza, permitiendo al usuario gestionar los recursos de forma optimizada. Las arrugas pasan desapercibidas para facilitar el planchado de las prendas y, mediante la conectividad, es posible programar su funcionamiento a la carta, sin pasar por alto los costes energéticos.

Lavadoras y secadoras reivindican su independencia dentro de la vivienda. La lavandería se concibe como una estancia aparte que puede ser diseñada físicamente como tal porque hay margen de sobra para hacerlo o, en el caso de que no haber remedio, estarían situadas en la cocina, en una pequeña estructura en columna, o en el baño. Cuando se trate de un habitáculo abierto, ambos elementos permanecerán ocultos en el interior de un armario con puerta plegable o corredera. Este podría estar ubicado en la cocina actuando como elemento separador cuando no hay tabiques de por medio o en un sitio de paso (pasillo o recibidor). Para seguir sumando unos centímetros existe la opción de colocar un electrodoméstico encima de otro, cual torre, o elegir una lavasecadora, encargada de realizar una doble función sin tener que andar abriendo y cerrando el tambor para cambiar la ropa de dispositivo y continuar con la tarea. En esta lavandería personal, aparte de los aparatos mencionados, podemos contar con unos estantes para colocar un cesto o doblar algunas piezas que no requieran ser planchadas, un tendedero plegable, una encimera, unas pinzas, los útiles de lavado, un grifo por si es necesario lavar alguna prenda a mano, una tabla de planchar, el centro de planchado, un quitapelusas, etc. Atendiendo a los gustos personales y lo maniáticos o no que seamos del orden y de la limpieza, sería comprensible, independientemente de la solución escogida, que el mueble estuviese presente, de modo que quedasen integrados los equipos, así como el resto de artículos tras una o ninguna puerta. Por norma general, estos electrodomésticos se caracterizan por cuidar los tejidos sin caer en el derroche gracias a la autodosisificación inteligente de detergente y de agua. Admiten una mayor capacidad de carga, pudiendo lavar o secar artículos de mayor envergadura como edredones o mantas, seleccionar programas específicos según lo que queramos lavar, con el mínimo impacto medioambiental, de una forma más silenciosa y sin apenas vibraciones. Los fabricantes apuestan además por la introducción de materiales reciclados para la elaboración de algunos de los componentes, o garantizan su recambio para prolongar la vida útil de sus modelos. Junto a estas, una de las virtudes destacadas es que, mediante la conectividad WiFi, es posible controlar su funcionamiento empleando el teléfono inteligente o la tablet sin estar en la misma sala o programar su puesta en marcha en remoto.

Lávame despacio que tengo prisa

El estrés del día a día, el no poder llegar a todo y querer tener las máximas tareas posibles con-

troladas, se convierte en una batalla perdida. Pero esta idea logra revertirse si tenemos a nuestra disposición las herramientas adecuadas. Vamos con la lavadora, metemos la ropa sucia que queramos lavar en su interior, vertemos en el cajetín los productos y programamos el ciclo que más nos interese. En la actualidad, la dinámica de lavado ha cambiado. La autodosisificación inteligente sería como nuestra vista y tacto al poder determinar la cantidad de detergente y suavizante justa para cada ciclo con respecto a los parámetros de carga, suciedad o tipo de tejido. Esta operación de vertido de jabón no hace falta repetirla continuamente porque, con una vez que rellenemos el cajetín, se hará un uso comedido hasta que este se acabe. Llegado a este punto, nos alertará de que hay que volver a cargarlo y, a menor consumo, menos agua requerirá. Por ejemplo, con la aplicación *Home Connect* de Bosch, una vez escaneada la etiqueta del detergente, se puede *"optimizar la dosificación automática en función del grado de concentración del mismo y de la dureza del agua"*, indican desde la compañía. Los altos costes energéticos son una gran preocupación para los consumidores, pero con ayuda de un asistente podemos estar al tanto del coste de la energía en cada momento, seleccionando la opción más asequible. Si somos

Los altos costes energéticos son una gran preocupación para los consumidores, pero con ayuda de un asistente podemos estar al tanto del coste de la energía en cada momento, seleccionando la opción más asequible



<<Hisense

una familia numerosa o necesitamos lavar una cantidad considerable a diario, deberíamos barajar la posibilidad de adquirir un dispositivo más grande. Así, la I-Pro Series 7 Plus de Haier alberga en su interior 10,5 kilogramos de carga. Limpia y, a su vez, impide que el moho y las bacterias aparezcan, mientras que acaba con los malos olores y alérgenos reduciendo el consumo de energía. En el mercado hay referencias que prometen acabar con las manchas más difíciles a través de la limpieza a vapor, o que incorporan programas específicos para un lavado más personalizado (antialérgico, ropa de cama o deportiva, etc.). Otras disponen de una función especial para adecentar el aparato en su interior, liberándolo de la suciedad y de los malos olores, preparándolo para su próxima colada. Siendo conscientes de que el agua es un recurso natural escaso y muy valioso, no está de más utilizar el ingenio para preservarlo. Whirlpool ha desarrollado una tecnología, presente en sus lavadoras *Supreme Silence*, que ayuda a ahorrar hasta 38 litros en cada lavado. De este modo, el agua se gestiona atendiendo a la cantidad de carga, y esta fluye cual cascada desde la parte superior impactando de manera directa sobre las prendas. Sacar la ropa para la cesta y ver que no hace falta ni plancharla sería el sueño de cualquiera, y con los avances actuales nos estamos acercando a esto, con una colada prácticamente sin arrugas. Las de carga superior tienen su punto, no ocupan un gran volumen, se introduce lo que queramos lavar por la parte de arriba y no se bloquea el paso, sobre todo si vivimos en un piso muy estrecho o somos pocos convivientes. Y, en cuanto a potencia y eficiencia, no tiene nada que envidiar a una de mayor capacidad. Para impedir que los residuos plásticos liberados durante la colada entren en contacto con el mar, Samsung los atrapa con un filtro externo, y consigue, con la tecnología *Ecobubble™*, que con el efecto de las burbujas el detergente se absorba mejor y que no sea necesario tanto calor y energía para realizar la colada.

Me lo llevo puesto

Después de que la lavadora haga su trabajo, toca poner la ropa a secar, pero no siempre podemos estar dependiendo de la meteorología para colgarla en el balcón o de desplegar un tendedero en casa al lado de una ventana para que esta se ventile. La situación se complica en invierno, al pasar más tiempo humedecida y generando malos olores. La secadora nos ahorra un paso, ya que las prendas están listas para vestirlas y, además, no quedan con marcas de

pinzas. Que queremos retirar el exceso de agua de un edredón o de una colcha, pues sin problema ninguno, porque los tambores se agrandan para admitir unas dimensiones mayores de carga. En los lineales de las tiendas especializadas o grandes áreas comerciales veremos las secadoras con bomba de calor, caracterizadas por utilizar el calor externo para proceder al secado ofreciendo un ahorro superior y ganando en eficiencia, debido a que no requieren una temperatura tan alta para desempeñar con éxito la tarea. En cambio, las de condensación, aunque son más accesibles para el público, lo que hacen es calentar el aire empleando una resistencia y, una vez que este está frío, se almacena en un depósito que el usuario debe vaciar. Por su parte, las de evacuación, como su propio nombre nos anticipa, expulsan el aire hacia fuera mediante un conducto. Estas todavía son más asequibles que las segundas, pero, a la larga, acaban siendo más costosas porque su consumo de energía es más elevado. Y, si las pelusas suponen un problema, con el condensador autolimpiante de Bosch es posible desprenderse de ellas automáticamente durante el secado.

Por su parte, en la gama Nova Care, de Smeg, un sensor detecta el grado de humedad y establece un secado optimizado con respecto al programa seleccionado: *planchado*, *armario seco* o *extra seco*. A través del vapor se consigue minimizar la presencia de arrugas, refrescar los tejidos, acabando con los malos olores y alérgenos. Limpiar el filtro condensador por sí mismo al acabar la tarea, elegir un programa adaptado al tipo de prenda a secar, poder realizar un *Inicio diferido* del aparato, de modo que podemos indicarle que comience su actividad en un momento determinado, son algunas de las ventajas que nos brinda la secadora con bomba de calor y de libre instalación de Whirlpool FFT M11 8X3BY SPT. Las marcas juegan sus cartas sabiendo que los usuarios buscan el máximo ahorro en la factura de la luz y se decantan por soluciones que contribuyan a que el día a día sea más llevadero, fijándose, cada vez más, en que los productos sean respetuosos con el medioambiente. Beko lo sabe bien y su línea Recycled Tub y Recycled Dry de lavadoras y secadoras se desarrolla a partir de botellas de plástico recicladas.

Dos por uno

Como ya hemos comentado anteriormente, por tema de logística y por acortar los tiempos de espera entre el proceso de lavado y de secado, surgen las lavasecadoras. Un dispositi-



Las marcas juegan sus cartas sabiendo que los usuarios buscan el máximo ahorro en la factura de la luz, así como soluciones que contribuyan a que el día a día sea más llevadero



<<Cecotec

vo que combina lo mejor de los dos mundos, posicionándose como las favoritas. No hay que abrir el tambor y retirar su contenido para cambiar a otra unidad, sino que ambas funciones se realizan en un mismo lugar, pudiendo realizarse una u otra de manera independiente, según lo que necesitemos, o de forma conjunta. En el catálogo de Samsung podemos encontrar un amplio despliegue de lavadoras con inteligencia artificial que identifican las rutinas de lavado de sus propietarios para aconsejarles sobre el programa más adecuado. Disponer de un tambor que trate con sumo cuidado los tejidos no es un atributo inalcanzable. Cecotec sorprende con uno hexagonal en forma de diamante que, además de contribuir a su limpieza, mejora la movilidad de los artículos por las paredes internas. ¿Te has olvidado de introducir una prenda y ya has puesto en marcha el aparato? Con la función *Stop&Go* podrás hacerlo. Dispone de lavado rápido, un programa especial que *“aumenta la entrada de agua durante el enjuague”* para eliminar los restos de detergente de la ropa y proporcionar un entor-

no seguro para los más pequeños de la casa, explican, así como una higiene más completa que no solo se limita a limpiar el tambor en su cara interna cuando finaliza el ciclo de lavado, sino que su puerta y su junta pasan por sus manos. Los tejidos más delicados o las mantas pueden lavarse y secarse sin mayor problema, haciendo que el usuario no se vea obligado a acudir a una lavandería profesional para efectuar esta función. En el mercado podemos ver referencias con motores sin escobillas, con los que el rendimiento sale reforzado, de bajo impacto acústico, que mitigan las vibraciones, potentes y responsables energéticamente para que no interfiera en nuestro descanso ni tampoco en nuestro bolsillo. Poseer un panel de control intuitivo y claro, una puerta más accesible y amplia son otra de sus ventajas. Estos dispositivos van evolucionando y añadiendo nuevas tecnologías para que los colores y las fibras no se vean dañados. Asimismo, LG cuenta con un motor especial llamado *AI Direct Drive™*, que *“no solo detecta el peso de las prendas, sino que también detecta las características del tejido a través de la dureza del mismo y elige los movimientos óptimos para un mayor cuidado de las prendas...”*, exponen. Por último, recordar que algunas de las características enumeradas en el bloque anterior son extrapolables a este: lavado a vapor para liberar las prendas de bacterias, alérgenos y virus, control por aplicación, autosofisticación inteligente o uso de la IA, que contribuye a analizar el peso y el tipo de tejido para decidir los movimientos que mejor convienen en cada situación. ■



Siemens>>