



La eficiencia energética en lavavasos y lavavajillas

AX - UX

Principales características de lavavasos y lavavajillas de las gamas **Active (AX)** y **Ultra (UX)** de Sammic que contribuyen a su eficiencia energética.

→ La tecnología de embutición: cubas y guías de cestas embutidas

Los nuevos lavavajillas de Sammic se han diseñado aplicando las últimas tecnologías de fabricación, como el proceso de embutición para la fabricación de las cubas de lavado. Esta técnica constructiva ofrece numerosas ventajas en el día a día.

Las guías de cestas embutidas e integradas en la carrocería para una mayor higiene y robustez estructural. Además, las cubas embutidas ofrecen un mayor rendimiento de lavado con un ahorro del 30% de agua respecto a la gama anterior* (Alrededor del 15% de ahorro en consumo de aclarado y una reducción de litros de la cuba de hasta el 46%). Un menor consumo de agua se traduce en un ahorro de otros valiosos recursos, que permiten ahorros y preservar el medioambiente.

→ Nuevos brazos Hydroblade

Además, gracias a la aplicación de tecnologías de última generación, los nuevos brazos Hydroblade proporcionan dos ventajas clave: una mayor eficacia de lavado y un consumo de agua inferior.

LAVAVASOS	Gama anterior	Nueva gama	Dif %
Consumo aclarado	2,3	1,9	17%
Cuba	16	9	44%

FRONTALES	Gama anterior	Nueva gama	Dif %
Consumo aclarado	3	2,5	17%
Cuba	26	14	46%

CAPOTAS	Gama anterior	Nueva gama	Dif %
Consumo aclarado	3	2,6	14%
Cuba	40	25	38%

Un menor consumo de agua se traduce en un ahorro de otros valiosos recursos, que permiten ahorros y preservar el medioambiente: 25% de energía y 25% de ahorro en detergente.



→ Capacidad de carga aumentada

Los nuevos lavavajillas aumentan su capacidad de carga, ocupando el mismo espacio. Lo que se traduce en una mayor polivalencia, mejora de la ergonomía y una mejora en consumo de agua y electricidad. La capacidad de carga ampliada de las máquinas permite adaptar una segunda altura para lavar dos cestas simultáneamente. Duplicando así, la productividad de la máquina y reduciendo el consumo de agua, energía y químicos.



→ Modo ahorro de energía o stand by

Por otra parte, la nueva gama de lavavajillas Sammic permite mejorar la eficiencia energética mediante el "modo ahorro de energía o stand by". Es decir, transcurridos 20 minutos sin efectuar un ciclo de lavado se reduce el consumo de energía, hasta que haya interacción con el lavavajillas.

→ Aislamiento termoacústico

Nuestros lavavajillas Ultra (UX) ofrecen aislamiento termoacústico gracias a la estructura de doble pared del Sammic Insulation System. Esto reduce el ruido emitido por la máquina, retiene el calor residual y mejora el rendimiento térmico, ahorrando energía.

→ Sistema HRS: condensador de vahos

Asimismo, las capotas Ultra (UX) cuentan como opcional el condensador de vahos, reduce el aumento de temperatura de la sala en un 50% y disminuye el vaho emitido en un 75%. Esto ahorra hasta un 40% en el consumo eléctrico, mejora la recuperación de temperatura del agua y no requiere instalación adicional.

→ Opción de descalcificador incorporado

Por último, en los lavavajillas frontales y capotas ofrecemos la opción de incluir el descalcificador de serie en la máquina. Las capas de cal en la resistencia del tanque reducen el potencial de calentamiento y ocasionan un mayor consumo eléctrico. Con la descalcificación adaptada de su máquina, garantizará un potencial de calentamiento óptimo y un funcionamiento eficiente.

→ Norma DIN10534

Todos nuestros lavavajillas se han diseñado de acuerdo a la norma DIN10534 para asegurar un nivel de desinfección óptimo. Además, la eficacia y eficiencia de nuestros lavavajillas está avalada mediante ensayos clínicos en laboratorios independientes.

**Son considerados modelos de gamas anteriores todos los lavavajillas fabricados antes de septiembre de 2021 (por ejemplo, las gamas Pro, Xtra, Supra, SL, SV, SP, SC).*

Nota: Actualmente, los lavavajillas industriales no cuentan con un certificado energético, por tanto, hemos creado este informe para ofrecer una información más detallada sobre las características energéticas de la nueva gama de lavavajillas Sammic (AX y UX).

