

The Right Choice

sammic

Innovative Cleaning Solutions

VERSATILIDAD Y ADAPTABILIDAD

VERSATILIDADE E ADAPTABILIDADE

LAVAVASOS Y LAVAVAJILLAS INDUSTRIALES

MÁQUINAS DE LAVAR COPOS E LOUÇA INDUSTRIAIS

X-TRA

INNOVATIVE CLEANING SOLUTIONS

Fundada en 1961 y con más de 50 años de experiencia en el sector, **Sammic** fabrica equipos de lavado de la vajilla desde 1968.

Esta experiencia y saber hacer, unido a nuestra cercanía al distribuidor y al estudio en profundidad de los distintos tipos de usuarios finales, han sido claves para el desarrollo de una oferta de Lavavasos y Lavavajillas organizada en 3 gamas, de distintos niveles de prestaciones, con un solo objetivo: ser **La Elección Acertada** para cada Usuario de estos equipos.

El punto de partida es la gama **PRO**, concebida para obtener un resultado profesional con total garantía.

La gama **X-TRA** ofrece prestaciones avanzadas y un amplio abanico de posibilidades. Esta flexibilidad hace que la gama se adapte a las necesidades específicas de cada usuario.

La gama **SUPRA** está pensada en los usuarios más exigentes que buscan la Excelencia en el Lavado de la Vajilla. Además de las prestaciones más avanzadas, esta gama ofrece una construcción de doble pared con aislamiento térmico y acústico, consumos limitados y máximo confort en el lugar de trabajo.

La Elección Acertada



A Eleiçao Acertada

Fundada em 1961 e com mais de 50 anos de experiência no setor, a **Sammic** fabrica equipamentos de lavagem de louça desde 1968.

Esta experiência e "saber fazer", unidos à nossa proximidade com o distribuidor e o estudo em profundidade dos diferentes tipos de utilizadores finais, foram essenciais para o desenvolvimento de uma oferta de Lava-copos e Lava-louça organizada em 3 gamas, de diferentes níveis de prestações, com um único objetivo: ser **A Eleiçao Acertada** para cada Utilizador destes equipamentos.

O ponto de partida é a gama **PRO**, concebida para obter um resultado profissional com total garantia.

A gama **X-TRA** oferece prestações avançadas e um amplo leque de possibilidades. Esta flexibilidade faz com que a gama se adapte às necessidades específicas de cada utilizador.

A gama **SUPRA** está pensada para os utilizadores mais exigentes que procuram a Excelência na Lavagem da Louça. Além das prestações mais avançadas, esta gama oferece uma construção de parede dupla com isolamento térmico e acústico, consumos limitados e máximo conforto no local de trabalho.



sammic

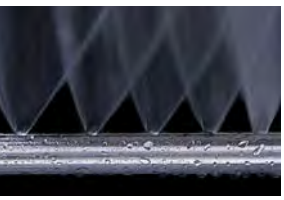








RESULTADO DE LIMPIEZA E HIGIENE
RESULTADO DE LIMPEZA E HIGIENE



Difusores de alto rendimiento

Los difusores de alto rendimiento Sammic, fabricados en acero inoxidable, embutidos y de gran calidad, garantizan una distribución del agua de lavado sin zonas muertas y con ángulos adecuados y chorros precisos, obteniendo un resultado de lavado óptimo incluso para la suciedad más resistente.



Eficiencia del sistema de filtración

Doble sistema de filtración para una mayor protección de la bomba de lavado. Todos los modelos cuentan, además, con un filtro más de seguridad para la bomba de vaciado.

Temperaturas de lavado y aclarado óptimas

Temperaturas de lavado (55ºC) y aclarado (85ºC) garantizadas para obtener la máxima eficacia en el lavado y una desinfección total de la vajilla en el aclarado.



Control preciso de temperaturas

Control de temperaturas del lavado y aclarado y termostato de seguridad para la resistencia del calderín, parándose su funcionamiento si no hay agua, mejorando así su durabilidad y reduciendo el consumo energético.



Dosificadores de primerísima calidad

Los dosificadores Sammic mantienen la dosificación constante y sin fluctuaciones, garantizando un lavado eficaz e higiénico. Los dosificadores para detergente y abrillantador garantizan una inyección automática del producto para asegurar un lavado, secado y brillo perfectos.



Cuba limpia: garantía de máxima higiene

- La ausencia de obstáculos en el interior de la cuba reduce la posibilidad de acumulación de suciedad y facilita notablemente su limpieza.
- En los modelos con bomba de desagüe, el agua se renueva parcialmente en cada ciclo, realizando el vacío antes del aclaraddo, manteniendo así el agua del lavado más limpio.
- Las guías de cesta son redondeadas, evitándose así la acumulación de suciedad y las zonas muertas de lavado.

Difusores de alto rendimento

Os difusores de alto rendimento Sammic, fabricados em aço inoxidável, embutidos e de grande qualidade, garantem uma distribuição da água de lavagem sem zonas mortas e com ângulos adequados e jatos precisos, obtendo um resultado de lavagem ótimo inclusive para a sujidade mais resistente.

Eficiência do sistema de filtragem

Duplo sistema de filtragem para uma maior proteção da bomba de lavagem. Todos os modelos têm ainda mais um filtro de segurança para a bomba de despejo.

Temperaturas de lavagem e enxaguamento ótimas

Temperaturas de lavagem (55ºC) e enxaguamento (85ºC) garantidas para obter a máxima eficácia na lavagem e uma desinfeção total da louça no enxaguamento.

Controlo preciso de temperaturas

Controlo de temperaturas da lavagem e enxaguamento e termóstato de segurança para a resistência da caldeira, parando o seu funcionamento se não houver água, melhorando assim a sua durabilidade e reduzindo o consumo energético.

Dosificadores de primeríssima qualidade

Os dosificadores Sammic mantêm a dosagem constante e sem flutuações, garantindo uma lavagem eficaz e higiénica.
Os dosificadores para detergente e abrilhantador garantem uma injeção automática do produto para assegurar uma lavagem, secagem e brilho perfeitos.

Cuba limpa: garantia de máxima higiene

- A ausência de obstáculos no interior da cuba reduz a possibilidade de acumulação de sujidade e facilita de forma notável a sua limpeza.
- Nos modelos com bomba de descarga, a água renova-se parcialmente em cada ciclo, realizando o despejo antes do enxaguamento, mantendo assim a água da lavagem mais limpo.
- As guias de cesta são arredondadas, evitando-se assim a acumulação de sujidade e as zonas mortas de lavagem.




X-TRA
X50

MÁXIMO CONFORT PARA EL USUARIO
MÁXIMO CONFORTO PARA O UTILIZADOR









Manejo fácil e intuitivo

El manejo de los lavavajillas Sammic suficientemente sencillo como para apenas requerir atención.

Llenado y calentamiento cuba

El llenado y calentamiento de la cuba es totalmente automático, reduciéndose al mínimo la intervención del operario.

Aclarado automático

Ciclos de lavado con aclarado final totalmente automático.

Inicio ciclo automático

En los modelos de cúpula, inicio del ciclo puede ser manual o automático.

Salida de vahos bajo control

Los modelos de cúpula cuentan con guía para el goteo y una apertura trasera de la cúpula para la salida de vahos, mejorando el confort del usuario en el lugar de trabajo.

Condensador de vahos y recuperador de calor

La opción de condensador de vahos con recuperador de calor en los modelos de cúpula mejora las condiciones de trabajo en lugares con poca ventilación o extracción insuficiente.

Filtro de interferencias electromagnéticas

Todos los modelos están provistos de filtro antiruido para evitar interferencias con otros equipos en el establecimiento.

Utilização fácil e intuitivo

O utilização dos lava-louças Sammic é suficientemente simples para requerer apenas atenção.

Enchimento e aquecimento da cuba

O enchimento e o aquecimento da cuba é totalmente automático, reduzindo-se ao mínimo a intervenção do operário.

Enxaguamento automático

Ciclos de lavagem com enxaguamento final totalmente automático.

Início ciclo automático

Nos modelos de cúpula, início do ciclo pode ser manual ou automático.

Saída de vapores sob controlo

Os modelos de cúpula têm uma guia para o gotejamento e uma abertura traseira da cúpula para a saída de vapores, melhorando o conforto do utilizador no local de trabalho.

Condensador de vapores e recuperador de calor

A opção de condensador de vapores com recuperador de calor nos modelos de cúpula melhora as condições de trabalho em lugares com pouca ventilação ou extração insuficiente.

Filtro de interferências eletromagnéticas

Todos os modelos estão equipados com um filtro antirruído para evitar interferências com outros equipamentos no estabelecimento.



ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE
ECONOMIA E MEIO AMBIENTE

Respeto por el medio ambiente

El bajo consumo de agua y detergente por ciclo y la reducción del consumo energético se consiguen sin sacrificar la eficacia en el lavado, en pro de una mejor sostenibilidad y respeto por el medio ambiente.

Resistencias conmutadas, consumos limitados

Las resistencias de lavado y aclarado están conmutadas para limitar la potencia instalada requerida.

Minimización de residuos y posibilidad de reciclaje

Sammic se concentra en los mínimos residuos de material y en la mejor capacidad de reciclaje posible para sus productos.
El principal componente de las máquinas es el acero inoxidable AISI 304. Los componentes se pueden separar fácilmente, para que los materiales puedan volver al circuito de reciclaje al final de su vida útil.

Respeito pelo meio ambiente

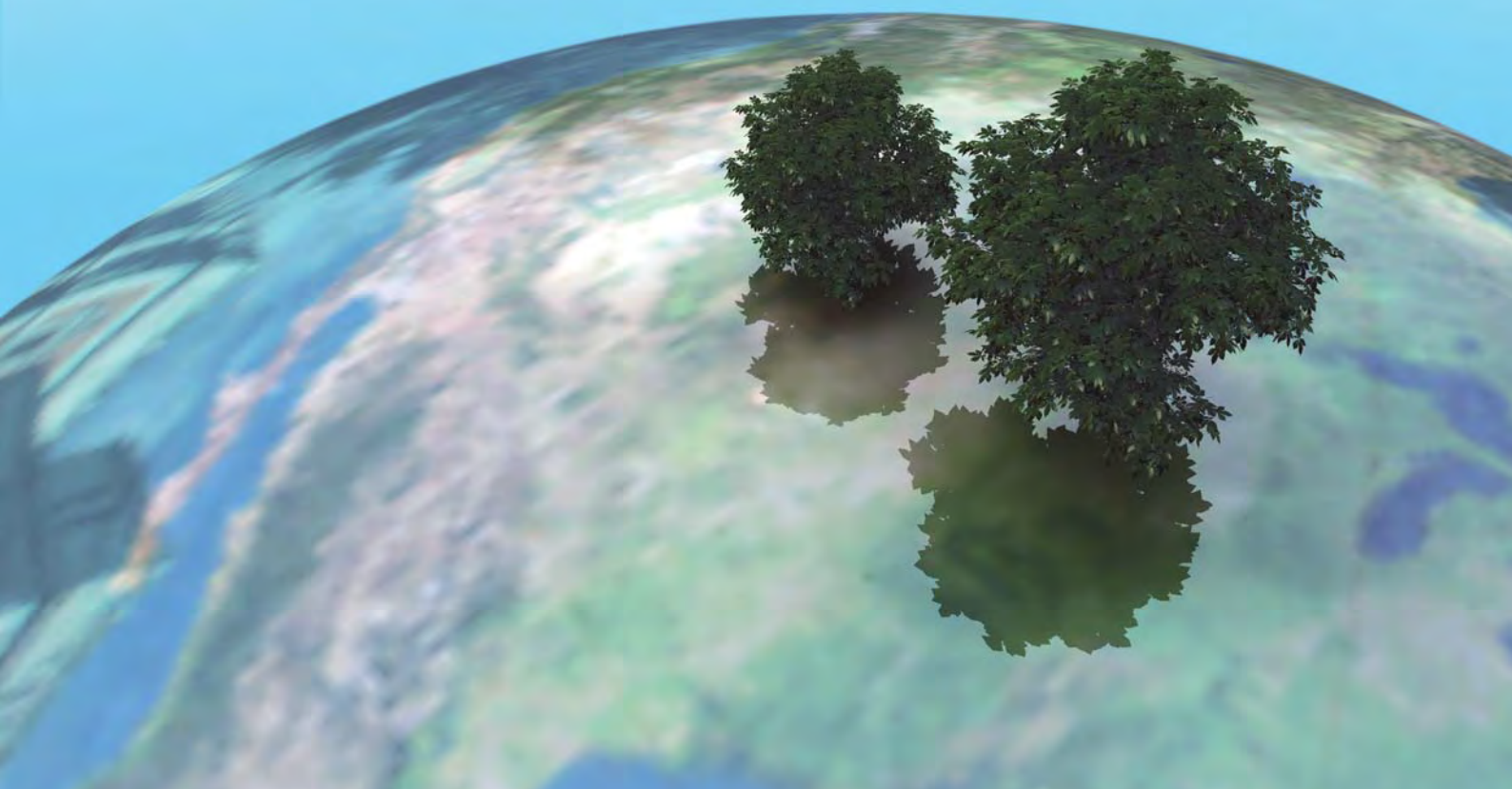
O baixo consumo de água e detergente por ciclo e a redução do consumo energético conseguem-se sem sacrificar a eficácia na lavagem, em prol de uma melhor sustentabilidade e do respeito pelo meio ambiente.

Resistências comutadas, consumos limitados

As resistências de lavagem e enxaguamento estão comutadas para limitar a potência instalada requerida.

Minimização de resíduos e possibilidade de reciclagem

A Sammic concentra-se nos mínimos resíduos de material e na melhor capacidade de reciclagem possível para os seus produtos.
O principal componente das máquinas é o aço inoxidável AISI 304. Os componentes podem ser separados facilmente, para que os materiais possam voltar ao circuito de reciclagem no final da sua vida útil.



FLEXIBILIDAD Y VERSATILIDAD
FLEXIBILIDADE E VERSATILIDADE











Selección de programas

Selección de 3 ciclos de lavado dependiendo del material a lavar o de la suciedad.

Visualización de temperaturas

Visualización de temperaturas de lavado y aclarado (a partir de X-50) y leds indicadores del estado de la máquina.

Parada térmica

Garantiza que la temperatura mínima de aclarado al comienzo del ciclo sea de 85ºC. Garantía de desinfección e higiene.

Aclarado final en frío

Según el uso al que se destinen las copas después del lavado, puede ser más importante que el vaso esté frío a que el vaso esté seco. Con la opción del aclarado final en frío, ambas opciones son posibles pulsando un botón.

Bomba de desagüe

Permite un desagüe eficiente a una altura de hasta 1m.

Equipos multifase

Los equipos multifase (X-50) se pueden conectar a 230V monofásico o 230V/400V trifásico, pudiéndose cambiar la conexión en cualquier momento.

Descalcificador incorporado

La cal presente en el agua es causa directa de malos resultados en el lavado y de fallos en las máquinas.
Un buen sistema de descalcificación provee al circuito de lavado de agua blanda, lo cual repercute en el resultado de lavado y la durabilidad de la máquina.
Un tapón fácilmente accessible situado en la cuba permite añadir sal al descalcificador de forma rápida y segura.

Seleção de programas

Seleção de 3 ciclos de lavagem dependendo do material a lavar ou da sujidade.

Visualização de temperaturas

Visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento (a partir de X-50) e indicadores LED do estado da máquina.

Paragem térmica

Garante que a temperatura mínima de enxaguamento no início do ciclo é de 85ºC. Garantia de desinfeção e higiene.

Enxaguamento final a frio

Consoante o uso a que se destinem os copos depois da lavagem, pode ser mais importante que o copo esteja frio do que seco.
Com a opção do enxaguamento final a frio, ambas as opções são possíveis ao premir um botão.

Bomba de descarga

Permite uma descarga eficiente a uma altura de até 1m.

Equipamentos multifase

Os equipamentos multifase (X-50) podem ser ligados a 230V ou 400V, podendo-se mudar a ligação a qualquer momento.

Descalcificador incorporado

A cal presente na água é uma causa direta de maus resultados na lavagem e de falhas nas máquinas.
Um bom sistema de descalcificação proporciona ao circuito de lavagem água mole, o que se repercute no resultado de lavagem e na durabilidade da máquina.
Uma tampa facilmente acessível situada na cuba permite acrescentar sal ao descalcificador de forma rápida e segura.




X-TRA

RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD
RENDIMENTO E RENTABILIDADE





Condensador de vahos y recuperador de calor

En los modelos de cúpula, gracias al innovador sistema HRS de Sammic, la máquina aspira el vapor de agua caliente del interior y aprovecha su energía para calentar el agua de entrada de la red. Esto reduce sus costes de energía en un 30% y mejora además de forma permanente el ambiente, reduciendo a la mitad la temperatura del aire de salida.

Puerta de doble pared

La puerta de doble pared reduce las dispersiones térmicas y acústicas. Una junta de gran calidad es garantía de impermeabilidad y cierre silencioso. La puerta está provista de un microrruptor de seguridad que evita el desbordamiento en caso de apertura durante el uso.

Condensador de vapores e recuperador de calor

Nos modelos de cúpula, graças ao inovador sistema HRS da Sammic, a máquina aspira o vapor de água quente do interior e aproveita a sua energia para aquecer a água de entrada da rede. Isto reduz os seus custos de energia em 30% e ainda melhora permanentemente o ambiente, reduzindo para metade a temperatura do ar que é expelido para o exterior.

Porta de parede dupla

A porta de parede dupla reduz as dispersões térmicas e acústicas. Uma junta de grande qualidade é a garantia de impermeabilidade e fecho silencioso. A porta tem um microrruptor de segurança que evita o transbordamento em caso de abertura durante o uso.

Aclarado a temperatura constante

El aclarado a temperatura constante garantiza una higiene perfecta en el lavado de la vajilla. El sistema HHR de Sammic ofrece una garantía total en este sentido, puesto que “tira”, más que “empuja” agua de aclarado a través de la bomba de presión, no dependiendo de la presión de la red y previniendo cualquier mezcla con el agua fría entrante.
HHR provee agua limpia a 85ºC en todos los ciclos, cumpliendo con los requerimientos de higiene más exigentes.

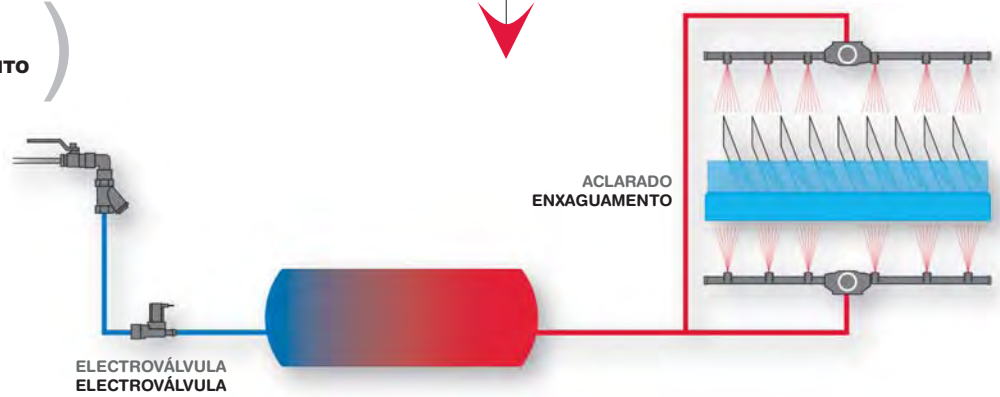
Enxaguamento a temperatura constante

O enxaguamento a uma temperatura constante garante uma higiene perfeita na lavagem da loiça. O sistema HHR da Sammic oferece uma garantia total neste sentido, pois “puxa” mais do que “empurra” água de enxaguamento através da bomba de pressão, não dependendo da pressão da rede e prevenindo qualquer mistura com a água fria que entra.
O HHR fornece água limpa a mais de 85ºC em todos os ciclos, cumprindo os requisitos de higiene mais exigentes.

SISTEMA DE ACLARADO TRADICIONAL
SISTEMA DE ENXAGUAMENTO NORMAL

"Empuja" agua de aclarado por la presión de la red.

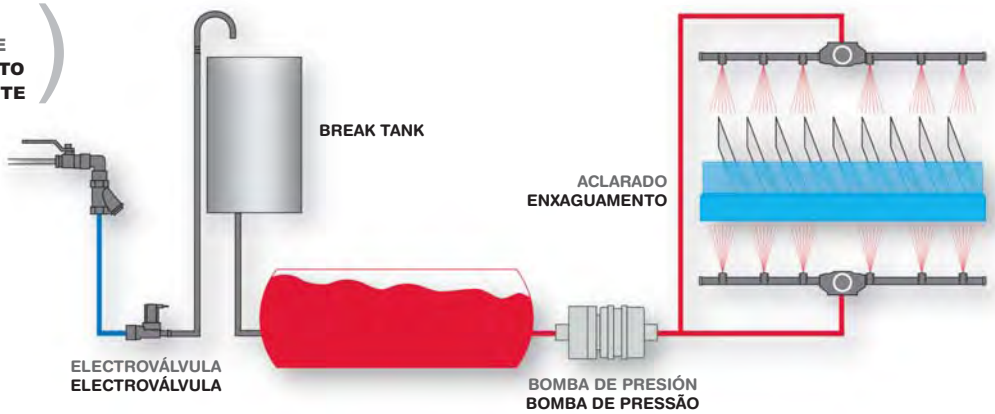
Impulsiona a água do enxaguamento através da pressão da rede.



SISTEMA DE ACLARADO A TEMPERATURA CONSTANTE
SISTEMA DE ENXAGUAMENTO A TEMPERATURA CONSTANTE

"Tira" agua de aclarado a través de la bomba de presión.

Retira água do enxaguamento através da bomba de pressão.



CALIDAD Y FIABILIDAD
QUALIDADE E FIABILIDADE







Materiales de máxima calidad

Construcción en acero inoxidable AISI 304 18/10 de la más alta calidad con acabado “scotch brite”, para obtener la máxima durabilidad incluso en condiciones de trabajo intenso.

100% tested

Además de los rigurosos controles a los que se someten los distintos componentes, todas las máquinas son testeadas al final del montaje.

Fácil mantenimiento

Los brazos de lavado, así como los componentes del sistema de filtración, se pueden extraer con la mano para su mantenimiento y limpieza.

Accesibilidad para el servicio

El revestimiento frontal, fácilmente extraíble, permite un fácil acceso a las piezas importantes para el mantenimiento, reduciendo tiempos de intervención técnica.

Materiais de máxima qualidade

Construção em aço inoxidável AISI 304 18/10 da mais alta qualidade com acabamento “scotch brite”, para obter a máxima durabilidade inclusive em condições de trabalho intensas.

100% testado

Além dos rigorosos controlos a que se submetem os diferentes componentes, todas as máquinas são testadas no final da montagem.

Fácil manutenção

Os braços de lavagem, assim como os componentes do sistema de filtragem, podem ser extraídos com a mão para a sua manutenção e limpeza.

Acessibilidade para o serviço

O revestimento frontal, facilmente extraível, permite um fácil acesso às peças importantes para a manutenção, reduzindo tempos de intervenção técnica.

C ALIDAD



D UALIDADE

GAMA ::X-TRA::

LAVAVASOS | MÁQUINAS DE LAVAR COPOS





X-35

- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 350 x 350 mm.
- Altura útil: 220 mm.
- 3 ciclos fijos: 90”/120”/150” y ciclo de aclarado final en frío.
- Calentamiento cuba lavado: 1.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 2.8 kW.
- **Opcional:** descalcificador incorporado.

- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 350 x 350 mm.
- Altura útil: 220 mm.
- 3 ciclos fixos: 90”/120”/150” e ciclo de exaguamento a frío.
- Aquecimento cuba lavagem: 1.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 2.8 kW.
- **Opções:** descalcificador incorporado.

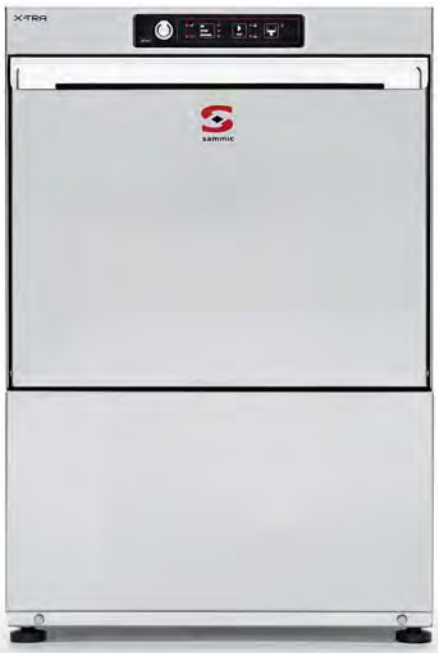
X-40

- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 400 x 400 mm.
- Altura útil: 240 mm.
- 3 ciclos fijos: 90”/120”/150” y ciclo de aclarado final en frío.
- Calentamiento cuba lavado: 1.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 2.8 kW.
- **Opcional:** descalcificador incorporado, bomba de desagüe.

- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 400 x 400 mm.
- Altura útil: 240 mm.
- 3 ciclos fixos: 90”/120”/150” e ciclo de exaguamento a frío.
- Aquecimento cuba lavagem: 1.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 2.8 kW.
- **Opções:** descalcificador incorporado, bomba de descarga.

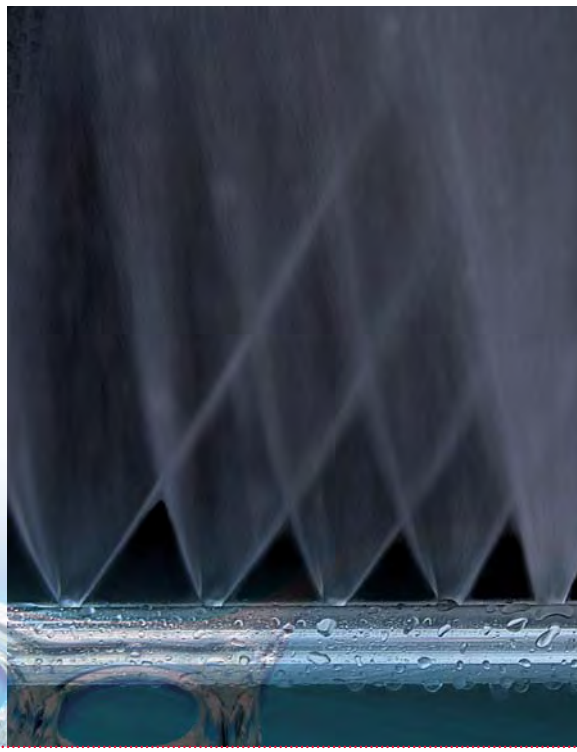
VERSATILIDADE E ADAPTABILIDADE

GAMA ::X-TRA::









X-41

- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 400 x 400 mm.
- Altura útil: 280 mm.
- Con lavado superior.
- 3 ciclos fijos: 90”/120”/150” y ciclo de aclarado final en frío.
- Calentamiento cuba lavado: 1.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 2.8 kW.
- **Opcional:** descalcificador incorporado, bomba de desagüe.

- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 400 x 400 mm.
- Altura útil: 280 mm.
- Con lavado superior.
- 3 ciclos fixos: 90”/120”/150” e ciclo de exaguamento a frío.
- Aquecimento cuba lavagem: 1.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 2.8 kW.
- **Opções:** descalcificador incorporado, bomba de descarga.

VERSATILIDAD Y ADAPTABILIDAD

GAMA ::X-TRA::

LAVAVAJILLAS FRONTAL | MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA DE CARGA FRONTAL





X-45

- Lavavajillas compacto.
- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 450 x 450 mm.
- Altura útil: 280 mm.
- 3 ciclos fijos: 90"/120"/150".
- Calentamiento cuba lavado: 1.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 2.8 kW.
- **Opcional:** bomba de desagüe.

- Máquina de lavar louça compacta.
- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 450 x 450 mm.
- Altura útil: 280 mm.
- 3 ciclos fixos: 90"/120"/150".
- Aquecimento cuba lavagem: 1.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 2.8 kW.
- **Opções:** bomba de descarga.

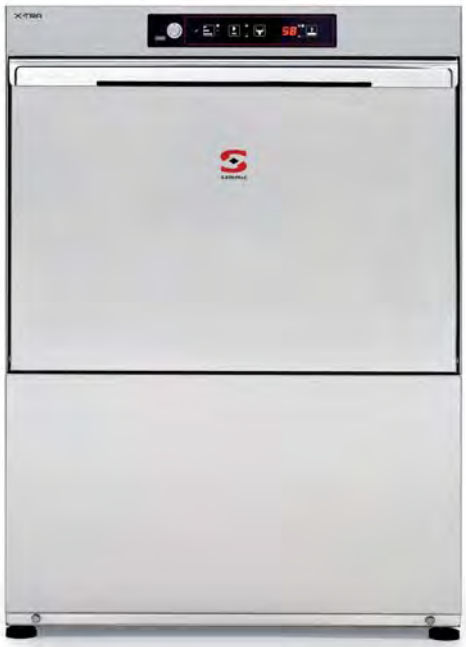
X-50

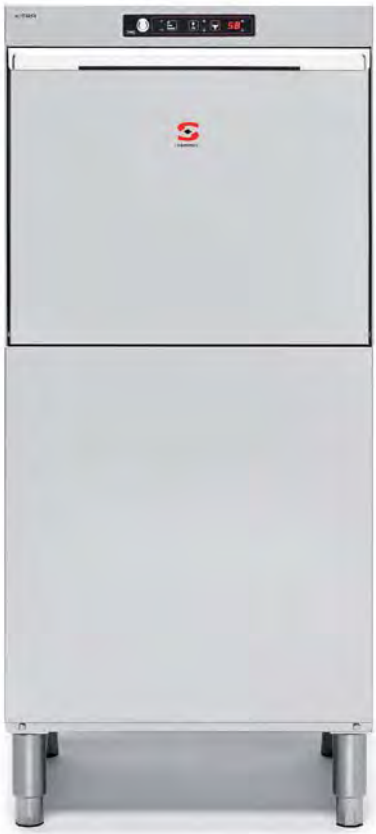
- Multifase y multipotencia.
- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 330 mm.
- 3 ciclos fijos: 120"/150"/210".
- Calentamiento cuba lavado: 2.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 3 kW / 4.5kW.
- Visualización de temperaturas de lavado y aclarado.
- **Opcional:** descalcificador incorporado, bomba de desagüe, filtros superiores inox.

- Multifase e multipotência.
- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 330 mm.
- 3 ciclos fixos: 120"/150"/210".
- Aquecimento cuba lavagem: 2.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 3 kW.
- Visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- **Opções:** descalcificador incorporado, bomba de descarga, filtros superiores inox.

VERSATILIDADE E ADAPTABILIDADE

GAMA ::X-TRA::





X-60

- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 330 mm.
- 3 ciclos fijos: 120”/150”/180”.
- Calentamiento cuba lavado: 2.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 6 kW.
- Visualización de temperaturas de lavado y aclarado.
- Sistema de aclarado a temperatura constante con bomba de presión y break tank.
- Filtros superiores inox.
- **Opcional:** bomba de desagüe.

- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 330 mm.
- 3 ciclos fixos: 120”/150”/180”.
- Aquecimento cuba lavagem: 2.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 6 kW.
- Visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Sistema de enxaguamento a temperatura constante com bomba de pressão e break tank.
- Filtros superiores inox.
- **Opções:** bomba de descarga.

X-80

- Modelo con peana: confort para el usuario.
- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 400 mm.
- 3 ciclos fijos: 120”/150”/210”.
- Calentamiento cuba lavado: 2.5 kW.
- Resistencia de aclarado: 6 kW.
- Visualización de temperaturas de lavado y aclarado.
- Filtros superiores inox.

- Modelo com base para o conforto do usuário.
- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 400 mm.
- 3 ciclos fixos: 120”/150” / 210”.
- Aquecimento cuba lavagem: 2.5 kW.
- Resistência de enxaguamento: 6 kW.
- Visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- Filtros superiores inox.

LAVAVAJILLAS CÚPULA | MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA DE CÚPULA

X-100 | X-120

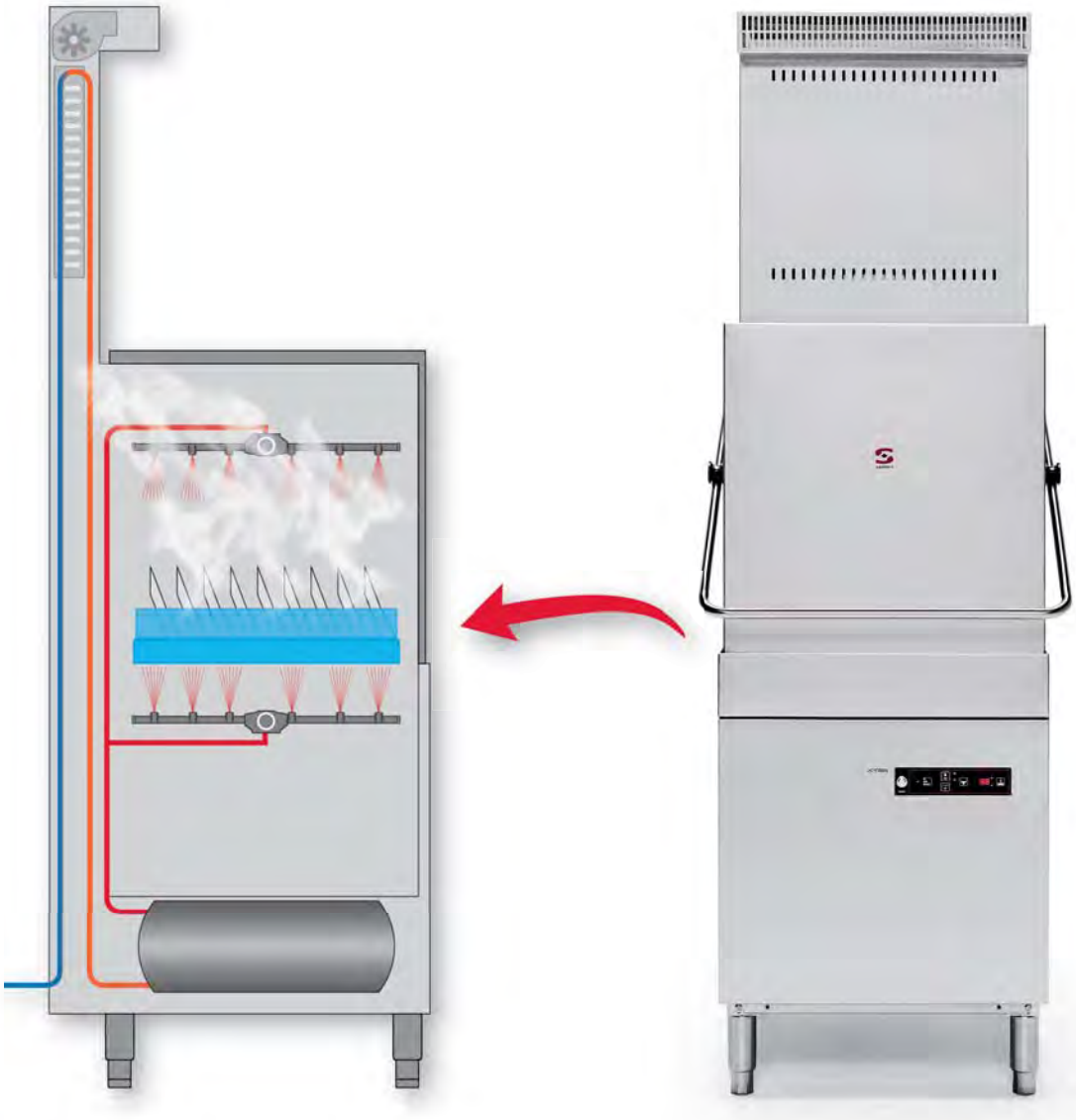
- Panel electrónico: funcionamiento automático.
- Cesta de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 400 mm.
- 3 ciclos fijos: 60”/120”/180”.
- X-100: · Calentamiento cuba lavado a 2.5 kW.
  · Resistencia de aclarado a 7.5 kW.
- X-120: · Calentamiento cuba lavado a 3 kW.
  · Resistencia de aclarado a 9 kW.
- Visualización de temperaturas de lavado y aclarado.
- **Opciones:**
  · Bomba de desagüe.
  · Bomba de presión.
  · Sistema de aclarado a temperatura constante con bomba de presión y break tank.
  · Condensador de vahos con recuperador de energía.

- Painel electrónico: operação automática.
- Cesto de 500 x 500 mm.
- Altura útil: 400 mm.
- 3 ciclos fixos: 60”/120”/180”.
- X-100: · Aquecimento cuba lavagem a 2.5 kW.
  · Resistência de enxaguamento a 7.5 kW.
- X-120: · Aquecimento cuba lavagem a 3 kW.
  · Resistência de enxaguamento a 9 kW.
- Visualização de temperaturas de lavagem e enxaguamento.
- **Opciones:**
  · Bomba de descarga.
  · Bomba de pressão.
  · Sistema de enxaguamento a temperatura constante com bomba de pressão, "break tank" e bomba de descarga.
  · Condensador de vapor com recuperador de calor.



VERSATILIDADE E ADAPTABILIDADE

GAMA ::X-TRA::



OPCIÓN DE CONDENSADOR DE VAHOS CON RECUPERADOR DE CALOR.
Gracias al innovador sistema HRS de Sammic, la máquina aspira el vapor de agua caliente del interior y aprovecha su energía para calentar el agua de entrada de la red.
Esto reduce sus costes de energía un 30% y mejora además de forma permanente el ambiente, reduciendo a la mitad la temperatura del aire de salida.

OPÇÃO DE CONDENSADOR DE VAPOR COM RECUPERADOR DE CALOR.
Graças ao inovador sistema HRS da Sammic, a máquina aspira o vapor de água quente do interior e aproveita a sua energia para aquecer a água de entrada da rede.
Isto reduz os seus custos de energia em 30% e ainda melhora permanentemente o ambiente, reduzindo para metade a temperatura do ar que é expelido para o exterior.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

LAVAVASOS

CARACTERÍSTICAS	X-35	X-40	X-41
Dimensiones cesta	350 x 350 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Altura máxima de la vajilla	220 mm	240 mm	280 mm
Ciclo fijo	90 / 120 / 150s	90 / 120 / 150s	90 / 120 / 150s
Aclarado en frío [1]	Si [1]	Si [1]	Si [1]
Lavado superior	No	No	Si
Alimentación eléctrica	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~
Potencia eléctrica			
Electrobomba	75 W / 0.1 HP	220 W / 0.3 HP	240 W / 0.33 HP
Tanque de lavado	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Calderín de aclarado[2]	2.800 W [2]	2.800 W [2]	2.800 W [2]
Potencia total	2.875 W	3.020 W	3.040 W
Dimensiones exteriores			
Ancho	420 mm	470 mm	470 mm
Fondo	495 mm	535 mm	535 mm
Alto	645 mm	670 mm	710 mm
Peso neto	33 kg	41 kg	42 kg
Dotación	1 cesta vasos, 1 cesta mixta, 1 cestillo pequeño para cubiertos		

Datos con entrada de agua a 55º C (recomendado).

[1] Solo en modelos sin descalcificador.

[2] Modelos con dosificador de detergente incluido: 2.500 W.

LAVAVAJILLAS FRONTAL

CARACTERÍSTICAS	X-45	X-50	X-60	X-80
Dimensiones cesta	450 x 450 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Altura máxima de la vajilla	280 mm	330 mm	330 mm	400 mm
Ciclo fijo	90 / 120 / 150s	120 / 150 / 210s	120 / 150 / 180s	120 / 180 / 210s
Alimentación eléctrica	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~ · 230 / 50Hz / 3~ · 400 / 50Hz / N	400 / 50Hz / 3~	400 / 50Hz / 3~
Potencia eléctrica				
Electrobomba	370 W / 0.5 HP	370 W / 0.5 HP	550 W / 0.75 HP	730 W / 1 HP
Tanque de lavado	1.500 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W
Calderín de aclarado [2]	2.800 W [2]	3.000 W 4.500 W	6.000 W	6.000 W
Potencia total	3.170 W	3.370 W	6.550 W	6.730 W
Dimensiones exteriores				
Ancho	520 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Fondo	590 mm	630 mm	630 mm	630 mm
Alto	795 mm	835 mm	835 mm	1.320 mm
Peso neto	54 kg	63 kg	63 kg	78 kg
Dotación	1 cesta vasos, 1 cesta mixta, 1 cestillo pequeño para cubiertos			

Datos con entrada de agua a 55º C (recomendado).

[3] Modelos con dosificador de detergente incluido: 2.500 W.

LAVAVAJILLAS CÚPULA

CARACTERÍSTICAS	X-100	X-120
Dimensiones cesta	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Altura máxima de la vajilla	400 mm	400 mm
Ciclo	60 / 120 / 180s	60 / 120 / 180s
Bomba de presión opcional	470 W	470 W
Alimentación eléctrica	230 - 400 / 50Hz / 3N~	
Potencia eléctrica		
Electrobomba	880 W / 1.2 HP	1.500 W / 2 HP
Tanque de lavado	2.500 W	3.000 W
Calderín de aclarado	7.500 W	9.000 W
Potencia total	8.380 W	10.500 W
Dimensiones exteriores		
Ancho	640 mm	640 mm
Fondo	756 mm	756 mm
Alto (abierto / cerrado)	1.920 / 1.468 mm	1.920 / 1.468 mm
Peso neto	115 kg	129 kg
Dotación	1 cesta base,1 cesta platos y 1 cesta cubiertos	

Datos con entrada de agua a 55º C (recomendado).

TABELA DE CARACTERÍSTICAS

MÁQUINAS DE LAVAR COPOS

CARACTERÍSTICAS	X-35	X-40	X-41
Dimensões cesto	350 x 350 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Altura máxima da louça	220 mm	240 mm	280 mm
Ciclo fixo	90 / 120 / 150s	90 / 120 / 150s	90 / 120 / 150s
enxaguamento a frio [1]	Sim [1]	Sim [1]	Sim [1]
Lavagem superior	Não	Não	Sim
Alimentação eléctrica	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~
Potência eléctrica			
Electrobomba	75 W / 0.1 HP	220 W / 0.3 HP	240 W / 0.33 HP
Tanque de lavagem	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Caldeira de enxaguamento [2]	2.800 W [2]	2.800 W [2]	2.800 W [2]
Potência total instalada	2.875 W	3.020 W	3.040 W
Dimensões exteriores			
Largura	420 mm	470 mm	470 mm
Profundidade	495 mm	535 mm	535 mm
Altura	645 mm	670 mm	710 mm
Peso líquido	33 kg	41 kg	42 kg
Dotação	1 cesto copos, 1 cesto misto, 1 cestinho pequeno para talheres		

Dados com entrada de água a 55ºC (recomendado).

[1] Apenas em modelos sem descalcificador.

[2] Modelos com dosificador de detergente: 2.500 W.

MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA DE CARGA FRONTAL

CARACTERÍSTICAS	X-45	X-50	X-60	X-80
Dimensões cesto	450 x 450 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Altura máxima da louça	280 mm	330 mm	330 mm	400 mm
Ciclo fixo	90 / 120 / 150s	120 / 150 / 210s	120 / 150 / 180s	120 / 180 / 210s
Alimentação eléctrica	230 / 50Hz / 1~	230 / 50Hz / 1~ · 230 / 50Hz / 3~ · 400 / 50Hz / N	400 / 50Hz / 3~	400 / 50Hz / 3~
Potência eléctrica				
Electrobomba	370 W / 0.5 HP	370 W / 0.5 HP	550 W / 0.75 HP	730 W / 1 HP
Tanque de lavagem	1.500 W	2.500 W	2.500 W	2.500 W
Caldeira de enxaguamento [2]	2.800 W [2]	3.000 W / 4.500 W	6.000 W	6.000 W
Potência total instalada	3.170 W	3.370 W	6.550 W	6.730 W
Dimensões exteriores				
Largura	520 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Profundidade	590 mm	630 mm	630 mm	630 mm
Altura	795 mm	835 mm	835 mm	1.320 mm
Peso líquido	54 kg	63 kg	63 kg	78 kg
Dotação	1 cesto copos, 1 cesto misto, 1 cestinho pequeno para talheres			

Dados com entrada de água a 55ºC (recomendado).

[3] Modelos com dosificador de detergente: 2.500 W.

MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA DE CÚPULA

CARACTERÍSTICAS	X-100	X-120
Dimensões cesto	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Altura máxima da louça	400 mm	400 mm
Ciclo	60 / 120 / 180s	60 / 120 / 180s
Bomba de pressão opcional	470 W	470 W
Alimentação eléctrica	230 - 400 / 50Hz / 3N~	
Potência eléctrica		
Electrobomba	880 W / 1.2 HP	1.500 W / 2 HP
Tanque de lavagem	2.500 W	3.000 W
Caldeira de enxaguamento	7.500 W	9.000 W
Potência total instalada	8.380 W	10.500 W
Dimensões exteriores		
Largura	640 mm	640 mm
Profundidade	756 mm	756 mm
Altura (aberto / fechado)	1.920 / 1.468 mm	1.920 / 1.468 mm
Peso líquido	115 kg	129 kg
Dotação	1 cesto base, 1 cesto pratos e 1 cesto para talheres.	

Dados com entrada de água a 55ºC (recomendado).

The Right Choice

sammic

Innovative Cleaning Solutions



AENOR ER Empresa Registrada ER-0437/1/96

CERTIFIED IQNet QUALITY SYSTEM

CE

UNE-EN ISO 9001

eco

SAMMIC, S.L. · Basarte, 1 · 20720 AZKOITIA (Gipuzkoa) · SPAIN

www.sammic.com