



# iNOVA

GENERATION

Redefining the  
concept of cleanliness.

---

Pequenas e médias produções

— PT

# iNOVA

GENERATION

A nova linha iNOVA se adapta às suas necessidades, oferecendo uma tecnologia de lavagem inovadora, por meio de um manuseio intuitivo e uma lavagem eficiente com os melhores valores de consumo.

Tanto em estabelecimentos de gastronomia, hotelaria, restaurantes ou hospitais com muito ou pouco espaço, a iNOVA garante sempre resultados brilhantes, independentemente de ser cristaleira, louça, talheres, bandejas, etc.

Por trás da série iNOVA está uma ideia simples: uma lava-louças profissional com um design configurável, alcançando um resultado completamente único.

**A solução dos sonhos.**



### **Máxima eficiência**

Tecnologia para obter o máximo desempenho do investimento.



### **Desinfecção garantida**

Resultados perfeitamente higiénicos.



### **Pensando no meio ambiente**

Baixo consumo de energia, água, detergente e abrillantador.



### **Facilidade de manutenção**

Acessibilidade aos componentes.

## Índice

01. Gama de produtos.....	04
02. Características gerais .....	08
— Interface	
— Tecnologias comuns	
03. Características por produto .....	12
— Lava copos	
— Lava-louças de abertura frontal	
— Lava-louças de capota	
04. Características opcionais.....	24
05. Acessório.....	28

# 01. Gama de produtos

Ajudamo-lo a escolher a melhor opção.

## ADVANCE | A

### *Tecnologia e eficiência*

- U Lava-louças de abertura frontal
- H Lava-louças de capota

## CONCEPT+ | P

### *Flexibilidade*

- G Lava-copos
- U Lava-louças de abertura frontal
- H Lava-louças de capota

## CONCEPT | C





### *Simplicidade*

- G Lava-copos
- U Lava-louças de abertura frontal
- H Lava-louças de capota



# iNOVA

GENERATION

		CONCEPT   C		CONCEPT+   P		ADVANCE   A
			Pressão de rede (2-4 bar)	Pressão de rede (2-4 bar)	Bomba de enxágue (1-4 bar)	Bomba de enxágue (1-4 bar)
	Lava-copos <b>(G)</b>	400x400	WGC-400*	WGP-400*	WGP-401*	
	Lava-louças de abertura frontal <b>(U)</b>	500x500	WUC-502  WUC-500*	WUP-502	WUP-503	WUA-503
	Lava-louças de capota <b>(H)</b>	500x500	WHC-502	WHP-502	WHP-503	WHA-503

(\*) Versão monofásica

## 01. Gama de produtos

Existem situações em que é necessário um nível de higiene superior ao normal para garantir uma limpeza e sanitização completas da louça: instalações hospitalares e clínicas, lares de idosos, centros escolares e restaurantes onde a higiene é primordial.

### GAMA SANITÁRIA | SN

**U** Lava-louças de abertura frontal

**H** Lava-louças de capota



A linha de lava-louças sanitária, além de higienizar, desinfeta até um grau de desinfecção A0=60 segundo a norma UNE-EN ISO 15883-1, aplicada a equipamentos médicos.




A desinfecção térmica começa a partir de 65 °C, portanto, esses equipamentos utilizam temperaturas mais altas. A função A0 considera a relação entre temperatura e tempo de exposição a essa temperatura, expressando

a capacidade da máquina de eliminar microrganismos.

O aparelho dispõe de dois programas:

A0=60 para desinfecção profunda

A0=30 para condições menos exigentes

		Bomba de enxágue (1-4 bar)
	Lava-louças de abertura frontal <b>(U)</b> 500x500	WUP-503 SN
	Lava-louças de capota <b>(H)</b> 500x500	WHP-503 SN



99,999 % de  
eliminação  
bacteriana

Os lava-louças sanitários reduzem o risco de exposição a patógenos perigosos, garantindo a segurança de clientes e trabalhadores nas empresas.



## 02. Características gerais

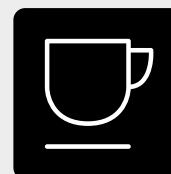
# Interface

CONCEPT+ | **P**

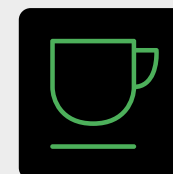
ADVANCE | **A**

- Mostrador de cristais líquidos (TFT) a cores retroiluminado de 2,8".
- Indicadores de estado com código de cores.
- Função de temporizador para poder programar a máquina para ligar ou desligar a uma hora específica.
- Programas de limpeza automática da máquina em modelos com bomba de drenagem **(B)** e amaciador **(S)**.
- Menu técnico (por palavra-passe)
- HACCP: transferir informações de HACCP.
- Conectividade **(K)** como opção (Wi-Fi e Ethernet).
- Opções de sensorização **(Z)**.

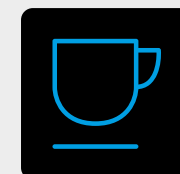
 **FagorKonnnect**  
Foodservice



**Branco**  
Máquina  
não  
pronta



**Verde**  
Máquina  
pronta



**Azul**  
En Em  
curso

CONCEPT+ | **P**

Teclado de membrana com 5 botões.

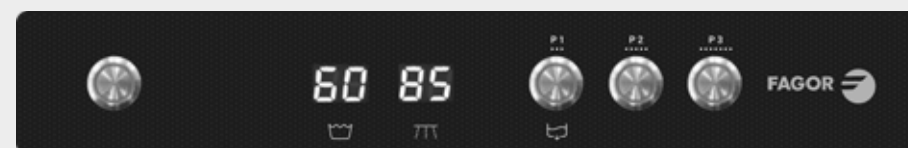
ADVANCE | **A**

Ecrã táctil capacitivo. Botões de pressão iluminados e o botão **START** multicolorido que muda de cor consoante o estado da máquina.



CONCEPT | **C**

- Interface eletromecânica com três ou quatro botões robustos retroiluminados, dependendo do tipo de máquina.
- Mostradores LED opcionais de dois dígitos (**T**) para indicar as temperaturas de lavagem e enxaguamento, bem como o estado alfanumérico e os códigos de erro.
- Programas adicionais premindo longamente os botões:
  - Enxaguamento a frio (**C**).
  - Limpeza automática (em modelos com bomba de drenagem **B**).
  - Drenagem (em modelos com bomba de drenagem **B**).
  - Ciclo prolongado (lava-louças de capota).

Modelo + **T**

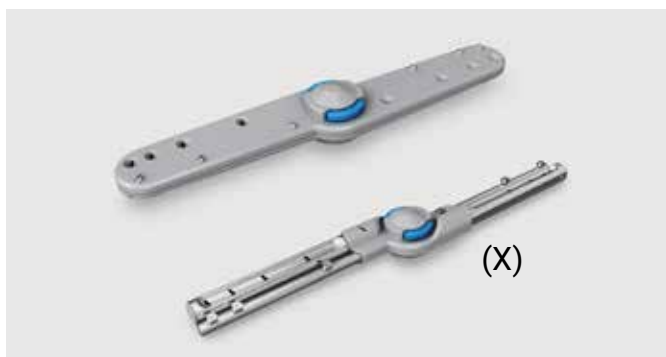
## 02. Características gerais

# Tecnologias comuns



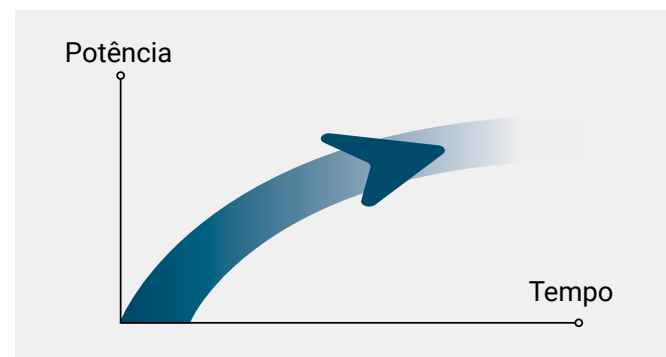
### Braços de lavagem/enxaguamento Duo-KLIP

- Um braço combinado de lavagem e enxaguamento ao mesmo nível, feito de material compósito, em aço inoxidável como opção **(X)**, evitando que os dois braços fiquem no caminho um do outro.
- Orifícios de lavagem e enxaguamento concebidos para alcançar os locais mais inacessíveis. Pulverizam água com precisão, proporcionando um menor consumo de água, reduzindo o consumo de eletricidade e de produtos químicos.
- O acoplamento de encaixe por grampo facilita a montagem e desmontagem para limpeza.



### Bombas de lavagem de fluxo duplo com soft-start

- Bombas de lavagem de fluxo duplo: uma entrada e duas saídas, uma para cada braço, sem necessidade de dividir o fluxo para evitar perdas de potência e reduzir o ruído.
- O ciclo começa lentamente e aumenta gradualmente até à velocidade máxima para evitar que artigos leves, como copos e louça, caiam.





### Dosificadores

- Dosificador de abrillantador hidráulico (para modelos com pressão de rede) ou peristáltico (para modelos com bomba de enxágue) de série e dosificador de detergente peristáltico disponível opcionalmente **(D)**.

### Controle de temperatura

- Máxima precisão no controle da temperatura do tanque e da caldeira por meio de sondas eletrônicas.

### Identificação por cor

- O conceito de operação azul: tudo o que estiver marcado em azul pode ser removido, limpo e reinstalado. Isso evita erros de manuseio ou intervenções acidentais no processo de lavagem.



## 03. Características por produto

### Lava copos



No mundo da hotelaria, a rapidez e a eficiência são essenciais. Nossos **lava copos** são projetados para oferecer alto desempenho, garantindo uma lavagem de qualidade. Com um design robusto, tecnologia de ponta e facilidade de uso, são o aliado ideal para o seu negócio.

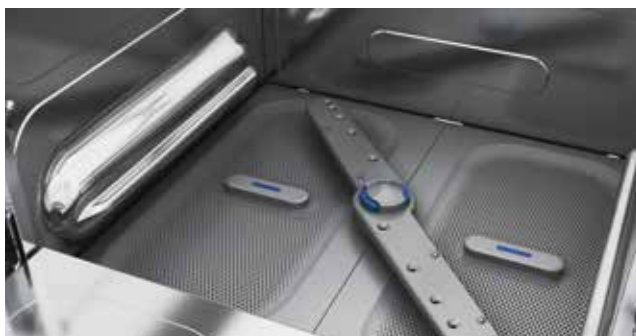
## Detalhes construtivos

---

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

- Tanque estampado e inclinado para drenagem completa.
- Guias de cesto embutidas.
- Laterais da câmara de lavagem com parede dupla parcial.
- Parede dupla integral opcional (**P**).
- Altura útil 400x400: 300 mm.
- Porta de parede dupla, insonorizada e resistente ao calor.



## Sistema de filtragem

---

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

### Filtragem dupla por etapas

- Filtros de superfície do tanque em material composto de série.
- Filtro de sucção da bomba em polipropileno.





### 03. Características por produto

## Lava-louças de abertura frontal





Investir em um **lava-louças de abertura frontal** garante eficiência, higiene e economia para o seu negócio. Entre nossas diferentes linhas, você pode escolher o modelo que melhor se adapta às suas necessidades operacionais, garantindo uma lavagem rápida e confiável da sua louça a qualquer momento.

## Detalhes construtivos

CONCEPT | **C**

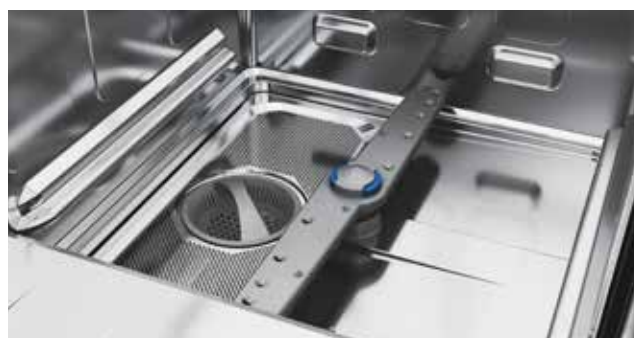
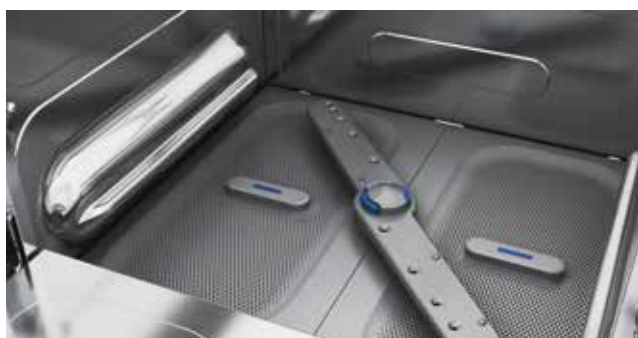
CONCEPT+ | **P**

- Tanque estampado e inclinado para drenagem completa.
- Guias de cesto embutidas.
- Laterais da câmara de lavagem com parede dupla parcial.
- Parede dupla integral opcional (**P**).
- Altura útil 500x500: 365 mm.
- Porta de parede dupla, insonorizada e resistente ao calor.

ADVANCE | **A**

- Tanque, contraporte e guias de cesto embutidos, com todas as arestas, inclusive verticais, arredondadas para facilitar o escoamento de impurezas. Sem pontos de acúmulo de sujeira.
- A máquina é construída com parede dupla integral.
- Resistência higiênica do tanque.
- Altura útil: 387 mm.

- Porta
  - Porta de parede dupla, insonorizada e resistente ao calor.
  - Porta contrabalançada e amortecida para aberturas e fechamentos suaves.



## Sistema de filtragem

---

CONCEPT | **C**CONCEPT+ | **P**

### Filtragem tripla por etapas

- Filtros de superfície do tanque em material composto de série.
- Filtro de sucção da bomba em polipropileno.

ADVANCE | **A**

### Filtragem tripla por etapas

- Filtro de superfície do tanque em aço inoxidável.
- Filtro de cesto para coleta de resíduos em polipropileno e microfiltro de malha inoxidável.
- Filtro de sucção da bomba em polipropileno.



### 03. Características por produto

## Lava-louças de capota



Se o seu negócio necessita de uma solução de lavagem eficiente, rápida e com alta capacidade, um **lava-louças de capota** é a escolha perfeita. Com grande capacidade, tecnologia avançada e design ergonômico, você garantirá um desempenho excepcional na sua cozinha, resultando em economia de tempo e custos operacionais. Além disso, sua fácil manutenção e alta durabilidade fazem dele um investimento de longo prazo para o seu estabelecimento.

## Detalhes construtivos

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

- Tanque totalmente prensado, sem soldas ou arestas vivas. A câmara de lavagem está livre de tubos internos, arestas e cavidades onde a sujeira possa se acumular.
- Fácil limpeza das partes internas sem necessidade de remover o suporte dos cestos. O suporte pode ser inclinado 90° para cima.
- A máquina e suas mesas podem ser instaladas em linha reta ou em canto. Além disso, é possível modificar a direção de trabalho: esquerda-direita ou direita-esquerda.
- Altura útil: 440 mm.



## Sistema de filtragem

CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

ADVANCE | **A**

### Filtragem dupla por etapas

- Filtro de superfície do tanque em material composto, com opção em aço inoxidável (**SF**).
- Filtro de sucção da bomba em polipropileno.



### Filtragem tripla por etapas

- Filtro de superfície do tanque em material composto, com opção em aço inoxidável (**SF**).
- Filtro de cesto para recolhimento de resíduos em polipropileno e microfiltro de malha inoxidável.
- Filtro de sucção da bomba em polipropileno.



## Capô

---

**CONCEPT | C****CONCEPT+ | P****ADVANCE | A**

- Capô de parede simples, que desliza suavemente sobre trilhos metálicos, reduzindo o esforço de elevação e o nível de ruído. Opção de parede dupla (**P**) disponível.

- Capô de parede dupla com isolamento termoacústico e trilhos metálicos que reduzem o esforço de elevação e o nível de ruído.
- Máxima visibilidade graças à posição superior do painel de controle.



## 04. Características opcionais

# Tecnologias por modelo

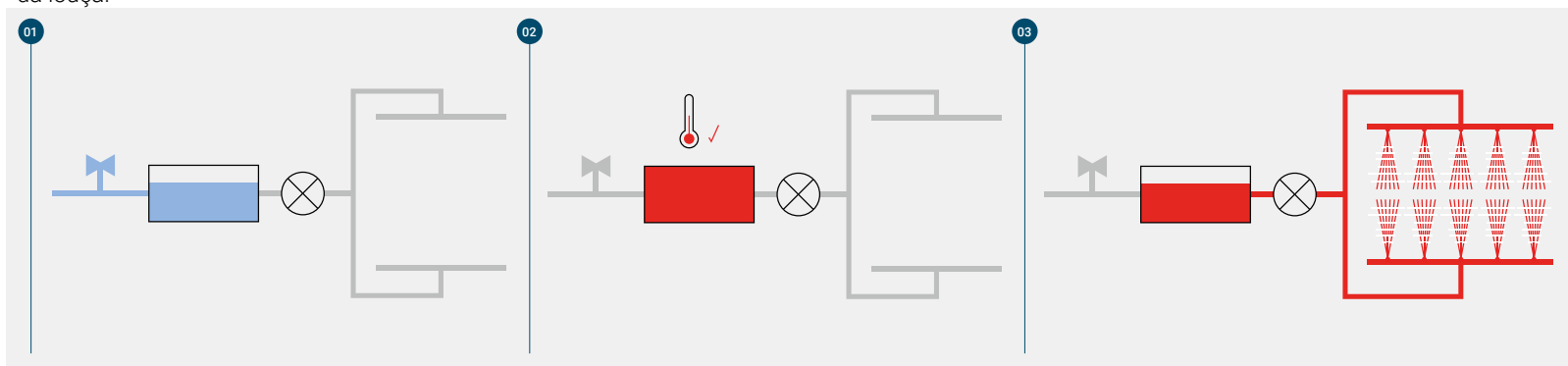


CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

### Bomba de enxaguamento e thermostop

- Enxaguamento uniforme a uma pressão de rede baixa (1 bar).
- A temperatura da água na caldeira é constante durante todo o enxaguamento.
- Dispositivo de não retorno de tipo A em conformidade com a norma EN 1717.
- Doseamento preciso de abrillantador com um fluxo de água constante.
- Thermostop: começa o enxaguamento quando for atingida a temperatura de enxaguamento necessária para um resultado de lavagem higiênico e a secagem correta da louça.







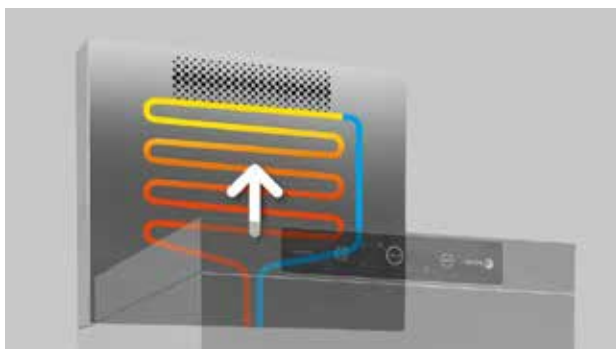
CONCEPT | C

CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

### Sistema de recuperação de energia (RC)

- Minimiza o vapor libertado para criar um ambiente de trabalho mais confortável, ao mesmo tempo que utiliza o calor da unidade para aquecer ainda mais a água de entrada e reduzir os custos de energia.
- O processo é realizado no final do ciclo durante 40 segundos (configurável) aumentando a temperatura da água de entrada de 10°C para 25°C, o que significa que é recomendada uma ligação de água fria (15-25°C).



CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

### Amaciador inteligente (S)

- Amaciador integrado que proporciona água macia contínua. Isto permite que o detergente e o abrillantador atuem com todo o seu efeito e reduz consideravelmente os depósitos de calcário na máquina.
- O utilizador pode reabastecer facilmente o depósito e um sensor avisa quando o depósito de sal precisa de ser reabastecido.
- Regeneração inteligente da resina que garante a lavagem ininterrupta, uma vez que o processo não para para regenerar a resina. Realiza a regeneração de forma totalmente automática e invisível para o cliente. A qualidade da água é sempre constante.



## 04. Características opcionais



CONCEPT | **C**

CONCEPT+ | **P**

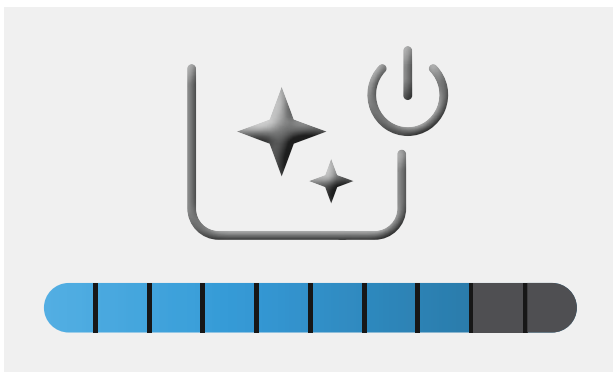
ADVANCE | **A**

### Bomba de desagüe (B)

· Além de permitir o escoamento a uma altura, caso seja instalado de fábrica, permite realizar:

#### Auto-limpeza

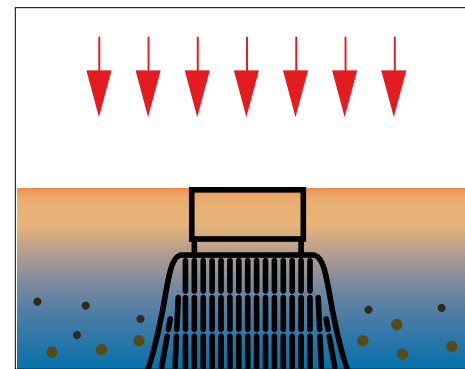
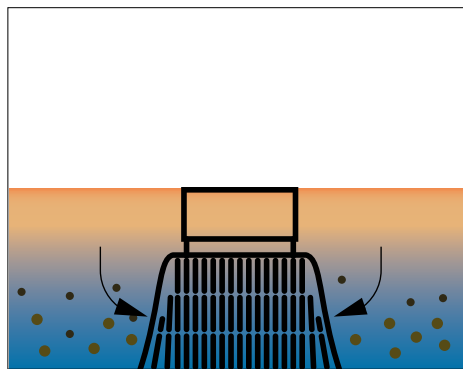
· Um ciclo completo de auto-limpeza que evita o risco de proliferação bacteriana.



#### Enxágue volumétrico

· Realiza-se uma drenagem parcial da água suja da lavagem antes do enxágue, o que permite:

- Evitar desperdícios inúteis de detergente.
- Reduzir os custos de energia.





CONCEPT | C

CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

### Multipower

- Possibilidade de adaptar a potência e a voltagem diretamente do sistema de alimentação após a aquisição da máquina.



CONCEPT | C

CONCEPT+ | P

ADVANCE | A

### Aclarado en frio (C)

- Programa adicional de enxágue a frio para copos de vinho e de cerveja, o que permite seu uso imediato, desinfetando igualmente a cristaleira.



## 05. Acessórios



**Kit de dispensador de detergente e bombas de drenagem**



**Kit de sensor de nível de abrillantador/detergente**



**Mesas de entrada e saída para lava-louças de capô**



**Tratamento de água**

· Descalcificadores e máquinas de osmose reversa externas.



**Bases para lavadores de copos e lava-louças de abertura frontal**



**Cestos**



**ONNERA GROUP**

