

Nueva interfaz pro^{touch}



INMEDIATO – SEGURO – FLEXIBLE

10 programas seleccionables

alta flexibilidad

2 pantallas LED

temperatura e interacción; nuevos bloques LED, más grandes y con segmentos blancos

4 teclas táctiles capacitivas

Incluye una tecla RGB para la funcionalidad **Point**

Tecla táctil capacitiva de selección

Programa estándar

Tecla táctil capacitiva de selección

Programa especial

Wi-Fi externo opcional

Gestión remota del lavavajillas, asistencia en línea y análisis estadístico

Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

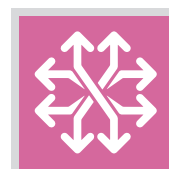
Uso extremadamente sencillo

Información clara y completa con una lectura fácil e intuitiva

Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019

Realizado con el programa PR2



		isytech46-11D	isytech48-13D
Eficacia de lavado	%	100	100
Índice de reensuciamiento	piezas/plato	1	0
Consumo energético	kWh/cesta	0,26	0,32
Consumo de agua	L/cesta	2	1,5
Duración del ciclo	seg	275	367
Tiempo de preparación de la máquina	seg	2.199	1.875
Consumo en espera (standby)	kW	0,25	0,24

Tecnologías integradas


DuoFlow

Sistema de bomba probado


EvoLution₃

Agua limpia para mejores resultados de lavado


ProDrain₄

Filtración optimizada


ArchiMedes

Sistema de desagüe por gravedad


SmartClean

Diseño autolimpiante


ThermoStop

Temperatura constante de lavado


HiTech

Brazo de lavado innovador


EnergySaving

Consumo energético optimizado


Inspect

Visibilidad total para una higiene máxima


ProDose

Dosificación precisa


ProRinse

Presión de agua constante


HotWash

Calor constante


UltraRinse₃

Lavado perfecto con mínimo consumo de agua


Access

Mantenimiento simplificado


Multipower

Adaptación flexible de potencia


NRGSteam

Recuperación de calor sostenible

Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



Durabilidad

- Construcción general con paneles laterales laminados de doble pared
- Lavavajillas de capota con capota de pared simple
- Filtro integrado en material compuesto

Facilidad de limpieza

- Fondo de cuba soldado (lavavasos y lavavajillas bajo mostrador)
- Cuba embutida para lavavajillas de capota
- Soporte de cestas apoyado sobre el borde de la cuba (modelo de capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **pro_{drain}4**

Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **pro_{glide}**

Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

isytech 48

Escanee para conocer
las tecnologías de la gama



smartclean Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de pared simple. La cuba incorpora un fondo soldado y está equipada con un filtro de superficie en material compuesto. El soporte para cestas se apoya directamente en el borde de la cuba.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.



SMART: soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

SUSTAINABILITY: menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

VERSATILITY: una solución para cada necesidad

WORK STATION CARE: confort y seguridad

Interfaz de usuario proTouch

Equipada con dos pantallas LED que muestran la temperatura del agua y el programa seleccionado, y cuatro teclas táctiles capacitivas para encendido, inicio y selección de programas, la interfaz está protegida por un frontal de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm resistente a los arañazos. Su diseño intuitivo y fácil de usar facilita las operaciones diarias. Preparada para conectividad Wi-Fi mediante un kit específico. Dispone de hasta 10 programas de lavado. Gracias a **Point** – un indicador de estado con código de color claramente visible en la tecla de inicio – el estado de la máquina está siempre bajo control. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** (no disponible en las versiones 10D, 11D).

Rendimiento y consumo

Ensayo certificado según IEC 63136:2019*

48-13D

Eficacia de lavado	%	100
Índice de reensuciamiento	piezas/plato	0
Consumo energético	kWh/cesta	0,32
Consumo de agua	L/cesta	1,5
Duración del ciclo	seg	367
Tiempo de preparación de la máquina	seg	1.875
Consumo en espera (standby)	kW	0,24

*Realizado con el programa PR2

Precios

Mod. Versiones

Código

€

48 - 13 D

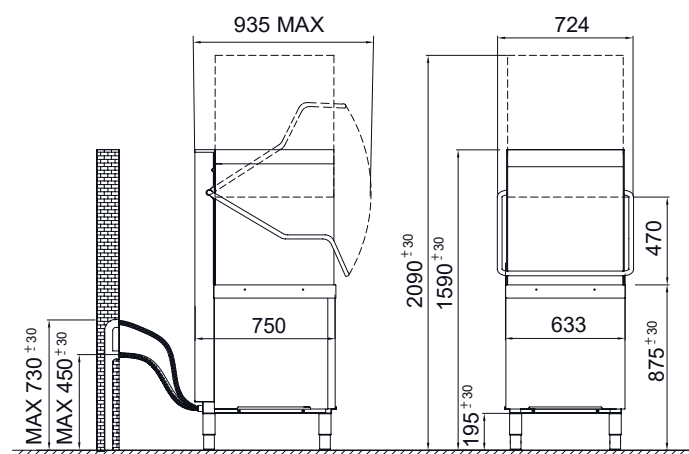
Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente

N5213CD0AD

4813D

5.300,00

Diagrama de instalación



48 11-13 Altura máxima de desagüe: 730 mm

48 10 Altura máxima de desagüe: 450 mm

TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Quickready* sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

Aclarado

ProRinse* sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution₃** con triple filtración **ProDrain₄** (versiones 11D, 13D)

Sistema de desagüe **Archimedes** (versión 10D)

Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Access** la bomba de desagüe es accesible directamente desde la cámara de lavado

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

* Not included with version 10D, 11D ** Not included with version 10D, 12D

ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	9.500
Protección mediante fusible	A	16

CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	7.500
Protección mediante fusible	A	16

Altura máx.

	cm	50x50
	cm	45
	cm	45
	cm	GN1/1 (53x32)

Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	99
Dim. (AnxPrxAl)	cm	76x84x160
Volumen cúbico	m ³	0,98

DATOS TÉCNICOS

		10-11	13
Productividad teórica máxima*	cestas/h		48
Consumo de agua por ciclo **	l	2,0	1,5
Dimensiones (An x Pr x Al)	cm	63,3x75x159	
Capacidad de la cuba	l	20	
Capacidad del calderín	l	7	
Resistencia de calentamiento de la cuba	W	2.000	
Resistencia de calentamiento del calderín	W	7.000	
Potencia de la bomba de lavado	W	500	
Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado	W	-	
Potencia de la bomba de desagüe	W	40	
Consumo total de potencia	W	9.500	
Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz	
Protección mediante fusible	A	16	
Presión de entrada de agua (mín.–máx.)	bar	2,0-4,0 0,5-6,0	
Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)	°C	15-60	

* Calculado sobre el programa estándar de 75"

** Calculado sobre el programa PR2

PROGRAMAS

3 programas para platos	1 programa para tazas
1 programa para vasos	3 programas de uso general
2 programas para botellas	



Escanee para más información sobre los programas

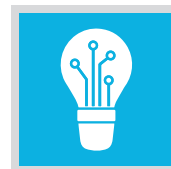
Cestas estándar

	Código	n.
	780148	1
	780149	1
	780139	1

Opcional

Tipo	Código	€
	78580	250,00
	70810	255,00

Nueva interfaz top**touch**



INTELIGENTE – SIEMPRE CONECTADO – AVANZADO

23 programas seleccionables

Máxima flexibilidad

Concepto de configuración

Gestión de programas simple e intuitiva.

Pantalla de programas favoritos

Hasta 6 programas configurables por el usuario.

Visualización gráfica

del progreso del ciclo de lavado.

Personalización de ciclos

Ajustes configurables, incluso de forma remota.

Función de bloqueo de pantalla

Esencial en espacios compactos.

Wi-Fi integrado

Gestión remota, diagnósticos a distancia y análisis de rendimiento.

Pantalla TFT Full Touch

Pantalla de 2,8" con 2 teclas táctiles capacitivas, incluida una tecla RGB para la función **Point**

Frontal resistente a los arañazos

Vidrio sintético de 2 mm de grosor

Tecnologías integradas

 DuoFlow Sistema de bomba probado	 EvoLution₃ Agua limpia para mejores resultados de lavado	 ProDrain₄ Filtración optimizada	 NRGSteam Recuperación de calor sostenible	 ProDose Dosificación precisa
 ThermoStop Temperatura constante de lavado	 HiTech Brazo de lavado innovador	 Inspect Visibilidad total para una higiene máxima	 SmartClean Diseño autolimpiante	 Multipower Adaptación flexible de potencia
 ProRinse Presión de agua constante	 HotWash Calor constante	 Access Mantenimiento simplificado	 ProBalance Puerta contrabalanceada	
 EnergySaving Consumo energético optimizado	 UltraRinse₃ Lavado perfecto con mínimo consumo de agua	 ProSoft Inicio de lavado suave	 ProLift Apertura automática de la capota	

Características de construcción

Duradero – Fácil de limpiar – Cómodo



Durabilidad

- Construcción completa de doble pared
- Filtro de superficie completa en acero inoxidable

Facilidad de limpieza

- Cuba embutida
- Guías de cestas redondeadas y estampadas
- Soporte de cestas abatible (capota)
- Brazos de lavado y aclarado Easy Fit, totalmente inspeccionables para la limpieza (**inspect**)
- Sistema de triple filtración **prodrain₄**

Ergonomía

- Elevación suave de la capota con el sistema **proglide**
- Puerta contrabalanceada **probalance**

Aislamiento térmico

Aislado – Silencioso



La construcción completa de doble pared con cámara de aire reduce la dispersión térmica hasta en un **70%**. Los lavavajillas **toptech plus** están diseñados con soluciones de construcción inteligentes que minimizan la pérdida de calor, controlan el flujo térmico a través de los elementos estructurales y mantienen temperaturas internas constantes.

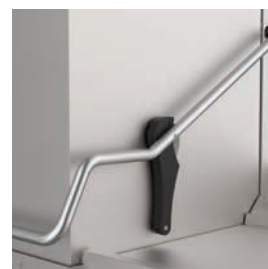
El resultado: un consumo de energía significativamente menor y una reducción en los costes de electricidad.



Lavavajillas de capota con cesta de 50 x 50 cm

top tech plus 48

Escanee para conocer
las tecnologías de la gama



smart^{clean} Construcción

El lavavajillas de capota cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

Interfaz de usuario top^{touch}

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



SMART: soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

SUSTAINABILITY: menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

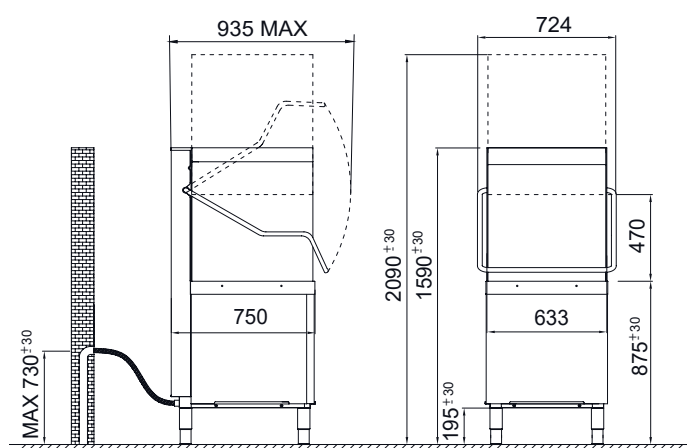
VERSATILITY: una solución para cada necesidad

WORK STATION CARE: confort y seguridad

Precios

Mod.	Versiones	Código	€
48 - 33 D	Desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente	N5233CD0ACD	4833D
			7.350,00

Diagrama de instalación



TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Quickready sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

ProSoft Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

Aclarado

ProRinse sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution₃** con triple filtración **ProDrain₄**

Otros

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	10.200
Protección mediante fusible	A	16

CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	7.700
Protección mediante fusible	A	16

Altura máx.

	cm	50x50
	cm	45
	cm	45
	cm	GN1/1 (53x32)

Especificaciones de embalaje

Peso bruto	Kg	105
Dim. (An×Pr×Al)	cm	76x84x160
Volumen cúbico	m³	1

DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (An × Pr × Al)	cm	63,3x75x159
Capacidad de la cuba	l	20
Capacidad del calderín	l	7
Resistencia de calentamiento de la cuba	W	2.500
Resistencia de calentamiento del calderín	W	7.000
Potencia de la bomba de lavado	W	700
Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado	W	200
Potencia de la bomba de desagüe	W	40
Consumo total de potencia	W	10.200
Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Protección mediante fusible	A	16
Presión de entrada de agua (mín.–máx.)	bar	0,5-6,0
Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)	°C	15-60

* Calculado sobre el programa estándar de 60"

** Calculado sobre el programa PR2

PROGRAMAS

3 programas para vasos	2 programas para ollas y sartenes
4 programas para platos	2 programas para plásticos
2 programas para botellas	1 programa para bistró (tazas / vasos)
1 programa para tazas	4 programas de uso general
1 programa para cubertería	9 configuraciones predefinidas
3 programas para desinfección térmica	



Escanee para más información sobre los programas

Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta vasos	780148 1
	Cesta platos	780149 1
	Inserto para cubiertos	780139 1

Opcional

Tipo	Código	€
	Cesta Bottlemaster	78580 250,00

Lavavajillas de capota con cesta de 50 × 50 cm

top tech plus 48 NRG steam

Escanee para conocer
las tecnologías de la gama



smartclean Construcción

El lavavajillas de capota con recuperación de calor por vapor cuenta con una estructura de doble pared en la base y una capota de doble pared. La cuba embutida está equipada con un filtro de superficie en acero inoxidable y un soporte de cestas abatible.

Gracias a este enfoque constructivo, la cámara de lavado no presenta puntos de acumulación de suciedad. Combinado con el fácil acceso a los canales de lavado y aclarado mediante el sistema **InSpect**, la limpieza se realiza de forma rápida y sin esfuerzo. El mecanismo de elevación ProGlide, suave y fluido, reduce la fatiga del operador. Diseñado para su instalación con mesas en línea o en esquina.

Interfaz de usuario top touch

Equipada con una pantalla Full Touch de alta definición de 2,8" para el control del lavavajillas y dos teclas táctiles para encendido/inicio de programas, la interfaz está protegida por una superficie de vidrio sintético serigrafiado de 2 mm de grosor, resistente a los arañazos. Su facilidad de uso facilita las tareas diarias del operador. Las pasarelas Wi-Fi y Bluetooth integradas mantienen el lavavajillas siempre conectado. Dispone de hasta 23 programas de lavado, con 9 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de establecimientos (**Configuration**). Gracias a **Point**, un indicador con código de color claramente visible en la tecla de inicio, el estado de la máquina está siempre bajo control. Con el programa de inicio suave adaptativo **ProSoft**, los ciclos de lavado comienzan de forma gradual, evitando daños en los artículos delicados. La interfaz también está equipada con una función de bloqueo de pantalla, esencial en espacios reducidos. En el conjunto de programas se incluyen 2 programas dedicados al lavado de botellas utilizando el **Cesta Bottlemaster** y 3 programas para la desinfección térmica de la vajilla.



SMART: soluciones innovadoras que simplifican el trabajo

SUSTAINABILITY: menor consumo, ahorro de costes y respeto por el planeta

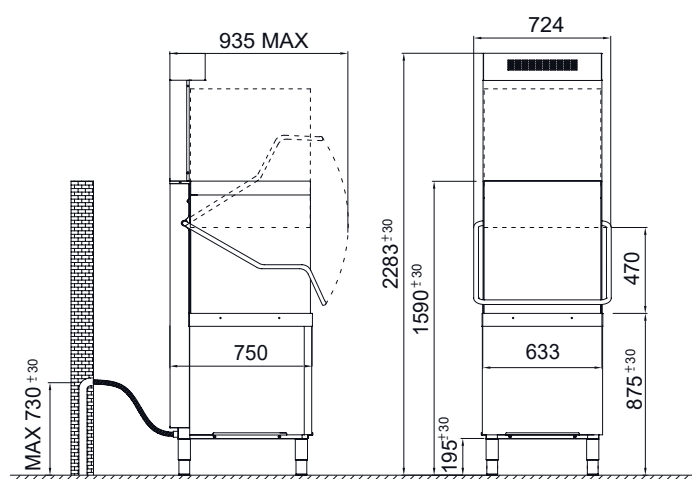
VERSATILITY: una solución para cada necesidad

WORK STATION CARE: confort y seguridad

Precios

Mod.	Versiones	Código	€
48 - 33	DNRG	N5233CD0ARCD +RC001	4833DNRG +RC001
	Sistema de recuperación de calor por vapor, desagüe parcial con bomba, caldera atmosférica con bomba de aclarado y dosificador peristáltico de detergente		9.685,00

Diagrama de instalación



TECNOLOGÍAS Y EQUIPAMIENTO

Lavado

Bomba de lavado **DuoFlow**

Quickready sistema de calentamiento rápido de la cuba

Sistema de resistencias **HotWash**

ProSoft Sistema de arranque suave de la bomba de lavado

Aclarado

ProRinse sistema de aclarado

Control de temperatura de aclarado con **ThermoStop**

Desagüe

Sistema de desagüe **Evolution₃** con triple filtración **ProDrain₄**

Otros

Sistema de recuperación de calor **NRGSteam**

Economizador de energía **Energy Saving**

Brazos de lavado de conexión rápida **Hitech** - inspeccionables para limpieza **Inspect**

Acceso a la bomba de desagüe desde la cuba **Access**

Elevación suave de la capota con sistema **ProGlide**

Dosificador de abrillantador y detergente **ProDose**

ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	10.200
Protección mediante fusible	A	16

CONFIGURACIÓN MULTIPOWER

Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Consumo total de potencia	W	7.700
Protección mediante fusible	A	16

Opcional

Tipo	Código	€
 Cesta Bottlemaster	78580	250,00

Altura máx.

	cm	50x50
	cm	45
	cm	45
	cm	GN1/1 (53x32)

Especificaciones de embalaje

		TopTech Plus 48	NRG
Peso bruto	Kg	105	25
Dim. (An×Pr×Al)	cm	76x84x160	70x75x30
Volumen cúbico	m³	1	0,15

DATOS TÉCNICOS

Productividad teórica máxima*	cestas/h	60
Consumo de agua por ciclo **	l	1,5
Dimensiones (An × Pr × Al)	cm	63,3x75x228,3
Capacidad de la cuba	l	20
Capacidad del calderín	l	7
Resistencia de calentamiento de la cuba	W	2.500
Resistencia de calentamiento del calderín	W	7.000
Potencia de la bomba de lavado	W	700
Potencia de la bomba de refuerzo de aclarado	W	200
Potencia de la bomba de desagüe	W	40
Consumo total de potencia	W	10.200
Conexión eléctrica – Fases	V	400V 3N 50Hz
Protección mediante fusible	A	16
Presión de entrada de agua (mín.–máx.)	bar	0,5-6,0
Temperatura de entrada de agua (mín.–máx.)	°C	15-25

* Calculado sobre el programa estándar de 60"

** Calculado sobre el programa PR2

PROGRAMAS

3 programas para vasos	2 programas para ollas y sartenes
4 programas para platos	2 programas para plásticos
2 programas para botellas	1 programa para bistró (tazas / vasos)
1 programa para tazas	4 programas de uso general
1 programa para cubertería	9 configuraciones predefinidas
3 programas para desinfección térmica	



Escanee para más información sobre los programas

Cestas estándar

	Código	n.
 Cesta vasos	780148	1
 Cesta platos	780149	1
 Inserto para cubiertos	780139	1