



 **NIKROM**



 **NIKROM**



El **Grupo Granita**, creado en 1974, ha conseguido posicionarse como puntero en su sector y continúa con paso firme su expansión, creando vías alternativas.

Fruto de la experiencia y la investigación nace en el año 2008, una nueva empresa dedicada a la **Fabricación de lavado industrial**, con la más alta tecnología y un diseño innovador.

Actividad industrial y proyección internacional: **Un salto cuantitativo y cualitativo del Grupo Granita.**



The **Grupo Granita**, founded in 1974, has managed to position itself as a pointer in its sector and continues its expansion by creating alternative lines.

Product of experience and research was born in 2008, a company dedicated to the **manufacture of industrial dishwashers**, with the latest technology and innovative design.

Industrial activity and international projection: **A quantitative and qualitative leap by the Grupo Granita.**



O Grupo Granita, criado em 1974, conseguiu posicionar-se como líder em seu setor e continua com passo firme em sua expansão.

Fruto da experiência e pesquisa nasceu no ano 2008, uma nova empresa dedicada à **manufatura de lavagem industrial**, com a mais alta tecnologia e um design inovador.

Atividade industrial e projeção internacional: **um salto quantitativo e qualitativo do Grupo Granita.**

Le Groupe Granita, depuis 1974 est positionné comme leader dans son secteur et poursuit son expansion, en créant des itinéraires alternatifs.

Fruit de l'expérience et de la recherche est né dans l'année 2008, une nouvelle société dédiée à la **Fabrication de lavage industriel**, avec la plus haute technologie et une conception innovante.

Activité industrielle et projection internationale: **Un bond en avant quantitatif et qualitatif du Groupe Granita design inovador.**

UN MODELO PARA CADA NECESIDAD

Un modelo para cada necesidad

NIKROM fabrica una amplia gama que cubre todas las necesidades de lavado:

- Lavavajillas para cafeterías.
- Trenes para hoteles.
- Lavautensilios para obradores de heladerías y pastelerías.

Dentro de cada gama, hay un amplio abanico de modelos que se adaptan a la producción y espacio de cada local.

En el sector de los lavavajillas NIKROM cuenta con 3 líneas: **BASIC**, **UNICO** y **STILE**.

La diferencia entre ellas radica es sus funciones y potencia. La calidad es la misma, siempre excelente.

A model for every need

NIKROM manufactures a wide range that covers all dishwashing needs:

- Dishwashers for snack-bars.
- Conveyor for hotels.
- Utensils washers for ice cream and pastry shops.

Different models, depending on the client's need: Production, space, etc.

NIKROM has 3 ranges: **BASIC**, **UNICO** and **STILE**.

Different functions and powers.

High quality in any case the, always excellent.

Um modelo para cada necessidade

NIKROM fabrica uma ampla gama que cobre todas as necessidades de lavagem:

- Máquina de lavar louça para refeitórios.
- Trenes para hotéis.
- Máquina de lavar louça para sorveterias e confeitarias.

Dentro de cada gama, existen moitos modelos que se adaptam à produção e ao espaço de cada local.

No setor de lava-louças possui 3 linhas: **BASIC**, **UNICO** e **STILE**.

A diferença entre eles está em suas funções e potência. A qualidade é a mesma, sempre excelente.

Un modèle pour chaque besoin!

NIKROM fabrique une large gamme qui couvre tous les besoins de lavage:

- Lave-vaisselles pour bar
- Convoyeurs pour les hôtels
- Lave-batteries pour glaceries et pâtisseries.

Dans chaque gamme, il existe plusieurs modèles qui s'adaptent à la production et à l'espace de chaque local.

Au niveau des lave-vaisselles, NIKROM dispose de 3 lignes: **BASIC**, **UNICO** et **STILE**.

La différence entre elles réside à leur fonctions et puissance. La qualité est la même, toujours excelente.



■ LAVAUTENSILIOS ■



■ CÚPULA ■



■ LAVABANDEJAS ■

ROBUSTOS



Robustos

- Estructura Inox 304 20/10.
- Doble pared en modelos CZ.
- Resistencias en Incoloy.



Excellent Strength

- Stainless steel structure 304 20/10.
- Double-wall CZ models.
- Resistance in Incoloy.



Robustos

- Estrutura inox 304 20/10.
- Braços em fibra de vidro resistentes a altas temperaturas.
- Resistencias em "Incoloy".

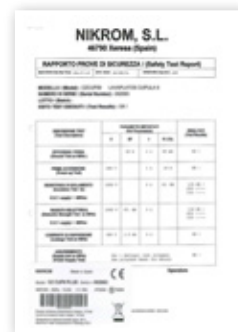
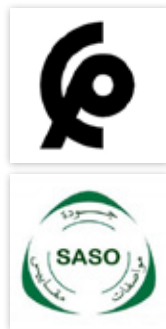


Robuste

- Structure inox 304 20/10.
- Bras en fibre de verre résistante aux hautes températures.
- Résistance "Incoloy".



■ TRENES DE ARRASTRE ■



■ BÁSICO ■



■ ÚNICO ■



■ STILE ■

LAVADO INTELIGENTE Y EFICIENTE

Lavado inteligente y eficiente. Nada es por casualidad.

- **NIKROM** es el fruto de un minucioso estudio para poder garantizar el mejor lavado, el menor consumo energético, la mayor producción en el mínimo espacio y la agilidad en la gestión recambística.
- Su particular sistema **TURBO** de lavado “a presión” unido al diseño y material de sus brazos ofrecen al consumidor un inmejorable lavado y aclarado.
- Ciclo de lavado gestionado por placa electrónica, común para todos los modelos, que permite adaptar el tiempo de lavado a la necesidad de cada usuario.

Efficient and smart washing. Intelligent and efficient washing system.

- **NIKROM** is the fruit of an intensive research, to guarantee the best washing results, with lowest energy consumption, higher production efficiencies in the smallest space and quick spare parts' management service.
- Our **TURBO** system, “washing by pressure”, together with its spray arms' design, made with fiber of glass, offers to the consumer an unbeatable washing and rinsing result.
- Wash cycle is managed by an electronic device, common for all models, that allows to set washing time according customer request

Lavagem inteligente e efetivo. Nada acontece por acaso.

- **NIKROM** é o fruto de um minucioso estudo para se poder garantir. A melhor lavagem, o menor consumo energético, a maior produção no mínimo espaço a agilidade na gestão de sobressalentes.
- O seu particular sistema **TURBO** de lavagem “sob pressão” juntamente com a concepção e o material dos seus braços oferecem ao consumidor uma lavagem e um enxaguamento insuperáveis.
- Ciclo de lavagem gerido por placa electrónica, comum para todos os modelos, que permite adaptar o tempo de lavagem á necessidade de cada utilizador.

Lavage intelligent et efficace. Rien n'est le fruit du hasard.

- **NIKROM** è il risultato di minuziosi studi in grado di garantire: Un lavage plus parfait, une consommation énergétique moindre, une plus grande production dans un espace minimal un système de gestion des rechanges vraiment agile.
- Son système **TURBO** de lavage «à pression», uni au dessin et au matériau de ses bras, offre au consommateur un lavage et rinçage de haute gamme.
- Cycle de lavage géré par un programme électronique, commun pour tous les modèles permettant d'adapter le temps de lavage au besoin de chaque utilisateur.

PENSADO HASTA EL MÁS MÍNIMO DETALLE

Pensado hasta el más mínimo detalle

- Doble filtro de protección para la bomba.
- Difusores cóncavos, que evitan las obstrucciones, fácilmente desmontables con sistema bayoneta.
- Start automático al bajar la capota en los modelos cúpula.
- Alarma óptica:
- Ciclo de regeneración en modelos dotados con descalcificador.
- Ciclo de desagüe automático en versiones con bomba de desagüe.

Studied up to the smallest detail

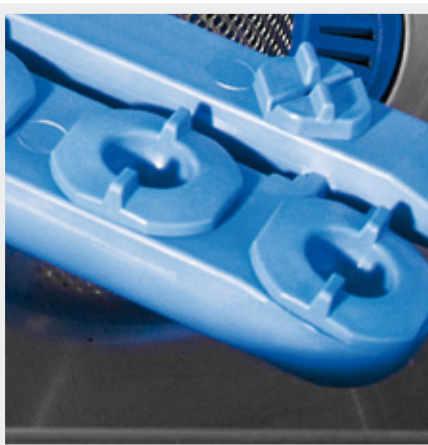
- Double filter to protect the pump.
- Concave diffusers, which avoid obstructions, easily detached with the bayonet system.
- Auto Start when you close the hood in the models **CUPULA**.
- The Optical system alarm:
- Regeneration cycle in models with decalcification.
- Drain cycle for versions with an automatic drain pump.

Pensado até ao mínimo detalhe

- Dual filtro para proteção da bomba.
- Difusores côncavos, que evitam as obstruções, facilmente desmontáveis com sistema baioneta.
- Start automático ao baixar a tampa nos modelos de cúpula.
- Alarme óptico:
- Ciclo de renovação em modelos equipados com descalcificador.
- Ciclo de descarga automática para versões com bomba de descarga.

Réfléchi sur le moindre détail

- Double filtre pour protéger la pompe.
- Diffuseurs concaves qui évitent l'obstruction, facilement démontable.
- Starter automatique en descendant le capot dans le modèle **CÚPULA**.
- Alarme lumineuse:
- Programme de régénération dans le modèle équipé d'un adoucisseur.
- Programme d'évacuation automatique pour les modèles vidange automatique.





HIGIÉNICOS, ECOLÓGICOS Y DE BAJO CONSUMO

Higiénicos, Ecológicos y de bajo consumo

- Termostop de serie en el modelo 600 y superiores: garantiza el aclarado a 85°C, con lo que además de higiene, ofrece un rápido secado. Opcional en resto modelos.
- Válvula anti-retorno para evitar que la red absorba agua sucia.
- El especial estudio de circuito hidráulico nos permite un óptimo lavado con bajo consumo de agua y consecuentemente de energía.
- La doble pared reduce el consumo en un 15%, así como la contaminación acústica.

Hygienic, environmentally friendly & energy-efficient

- ThermoStop system, (600 models and uppers), guarantee rinse to 85°C. This system, ensures hygiene and quick drying.
- Non-return valve, prevents dirty water's network absorption.
- Hydraulic circuit's study, allows an optimal wash with low energy and water consumption.
- Double-wall reduces 15% of energy consumption and noise.

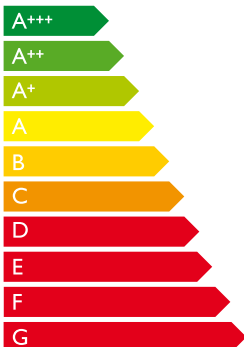
Higiénico, ecológico e de baixo consumo

- Termostop (Mod. 600 e maiores) que garantam o branqueamento a 85°C, com toda a higiene, oferecem uma rápida secagem.
- Válvula anti-retorno para evitar que a rede absorva água suja.
- O especial estudo do circuito hidráulico permite um óptima lavagem com um baixo consumo de água e consequentemente de energia.
- A dupla parede reduz o consumo em 15% e a contaminação acústica.

Higiénicos, écologique et base consommation

- Thermostat (Mod. 600 et plus grand) qui garantit le rinçage à 85° pour garantir une meilleure hygiène dans le séchage.
- Clapet anti retour pour éviter l'absorption des eaux sales.
- Spécial étude du circuit hydraulique nous permet d'optimiser le lavage avec très peu d'eau et par conséquent l'énergie.
- La double paroi réduit la consommation de 15% et le dérangement sonore.

ENERGIA Energy - Énergie



A+++

XYZ
kWh/annum



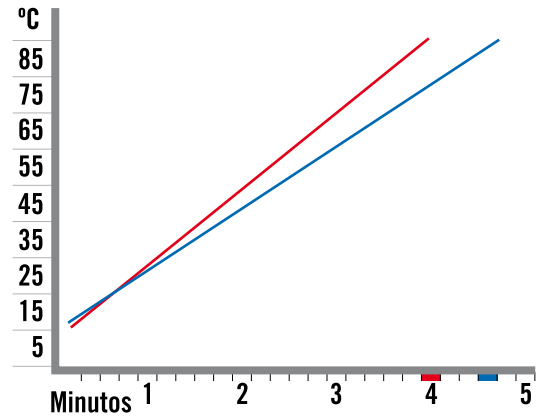
**De 500 €
a 1.000 €**

**Annual
Yearly
Annuelle**

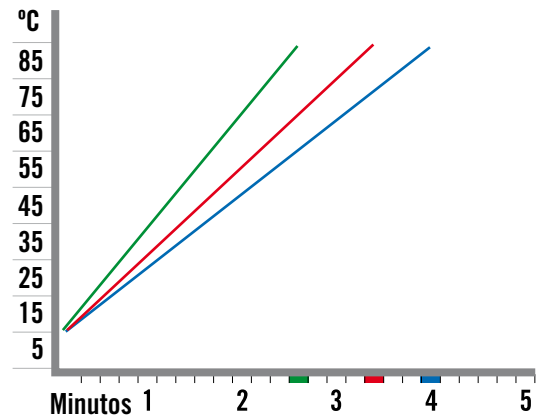
Recuperación Térmica

Recuperación térmica. [5°C - 85°C]
 Thermal recovery [5°C - 85°C]
 Recuperação térmica [5°C - 85°C]
 Récupération thermique [5 °C - 85 °C]

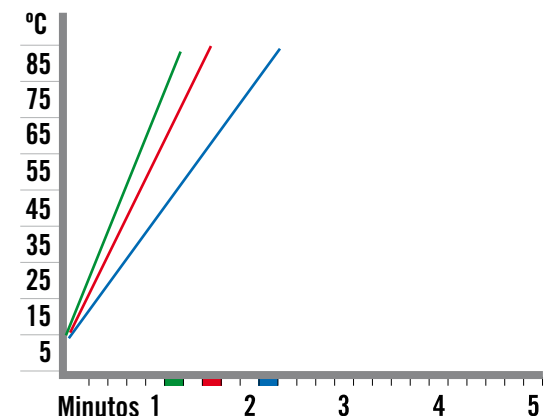
MOD E 1500 Y E 2000 MOD MP 2000V Y CZ 360 LCD



MOD E 500 MOD MP 500V Y CZ 500 LCD MOD MP 600V - CZ 600 LCD - CZ 700 LCD



MOD CÚPULA E-6 - MP 6V - CZ 6LCD MOD CÚPULA MP 9V - CZ 9LCD





BASIC (E)



2 años de garantía
years warranty / ans de garantie

Supeditada a una adecuada instalación y uso
Subject to proper installation and use
Sujet à une installation et une utilisation correctes
Supeditada a una adecuada instalación y uso

La SERIE BASIC, monopared, está concebida para ofrecer el máximo rendimiento al mejor precio, sin mermar la calidad ni la eficiencia.

Mantienen la filosofía general de todos los lavavajillas Nikrom:

- Lavado a presión.
- Aclarado garantizado.
- Bajo consumo energético.
- 1 ciclo de lavado, regulable.
- Micro puerta
- Antiparasitario
- Perforado para tomar detergente (excepto E1500).
- Doble filtro. Evita roturas de bomba y asegura mayor calidad en el lavado.
- Brazos muy resistentes en fibra de vidrio que garantizan el aclarado con solo 1 bar de presión
- Cúpula de altas prestaciones con 35 litros en cuba, 7 en calderín y termo-stop. Estos 3 factores conllevan un lavado más higiénico.

BASIC range. Maximum performance, best Price. High quality and efficiency.

- Pressure washing
- Rinsing guaranteed
- Low energy consumption
- One wash cycle, adjustable
- Safety microswitch indoors
- Anti-parasite
- Perforated to take detergent (except E1500)
- Its double filter's system, avoid pump failure and ensures better quality wash.
- Strong fiberglass arms to guarantee rinsing with only 1 bar pressure.
- High performance Hook-type models, with 35 liters tank, 7 liters in boiler and thermoStop system, which guarantees an hygienic wash

A SÉRIE BASIC, parede simples, foi concebida para oferecer o máximo desempenho ao melhor preço, sem comprometer a qualidade ou eficiência

Eles mantêm a filosofia geral de todas as máquinas de lavar louça Nikrom:

- Lavagem de pressão.
- Enxágue garantido.
- Baixo consumo de energia.
- 1 ciclo de lavagem ajustável.
- Micro porta
- Antiparasitário
- Perfurado para receber detergente (exceto E1500).
- Filtro duplo. Evita quebras da bomba e garante maior qualidade na lavagem.
- Braços de fibra de vidro muito resistentes que garantem o enxágue com apenas 1 bar de pressão
- Cúpula de alto desempenho com 35 litros em tanque, 7 em caldeira e termopar. Esses 3 fatores levam a uma lavagem mais higiênica.

La série BASIC, mono paroi, est conçue pour offrir la performance maximale au meilleur prix, sans diminuer la qualité ou l'efficacité.

Ils maintiennent la philosophie générale de tous les lavevaisselle Nikrom:

- Lavage sous pression
- Rinçage garanti.
- Faible consommation d'énergie
- 1 cycle de lavage, réglable.
- Porte micro
- Antiparasitaire
- Perforé pour prendre le détergent (sauf E1500).
- Double filtre. Il évite les ruptures de pompe et assure une meilleure qualité de lavage.
- Bras très résistants en fibre de verre qui garantissent le rinçage avec seulement 1 bar de pression.
- Capote haute performance de 35 litres en cuve, 7 en boiler et thermo-stop. Ces 3 facteurs conduisent à un lavage plus hygiénique

NIKROM
GRUPO GRANITA



E 1500



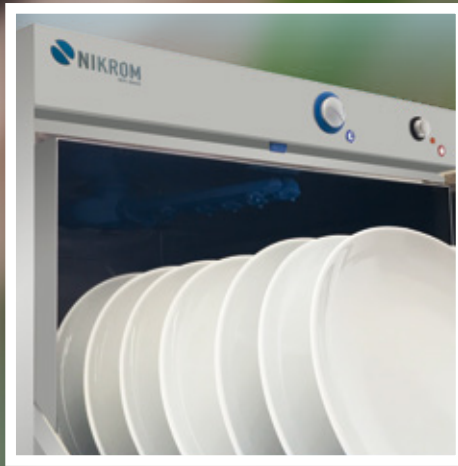
E 2000



E 500



E CÚPULA 6



ÚNICO (V)



2 años de garantía
years warranty / ans de garantie

Supeditada a una adecuada instalación y uso
Subject to proper installation and use
Sujet à une installation et une utilisation correctes
Supeditada a una adecuada instalación y uso

Los modelos "ÚNICO", son únicos en su serie.

- Lavado a presión.
- Aclarado garantizado.
- Bajo consumo energético.
- 2 ciclos de lavado, regulables: Invierno y verano.
- Visor de temperatura.
- Micro puerta
- Antiparasitario
- Perforado para toma de detergente.
- Doble filtro.
- Válvula anti-retorno.
- Cableado preparado para bomba desagüe automático y dosificador de jabón.
- Brazos con difusores.
- Termostop en modelos trifásicos.
- Modelos con descalcificador incorporado.
- El kit de bomba de desagüe es común a todos los modelos.
- La válvula anti-retorno evita que: El calderín se vacíe y contamine el agua de la red con químicos. Se queme la resistencia.
- Los modelos "D", con descalcificador incorporado, bajan 25° la dureza del agua. Evitan averías, alargan más la vida de las máquinas y ofrecen mejor acabado. Precisan de 2,5 bares de presión.

UNICO range. Unique on its sector.

- Pressure washing
- Rinsing guaranteed
- Low energy consumption
- Two wash cycles, adjustable, summer/winter mode.
- Temperature displayed.
- Safety microswitch indoors
- Anti-parasite
- Perforated to take detergent (except E1500)
- Its double filter's system, avoid pump failure and ensures better quality wash.
- Non-return valve, prevents dirty water's network absorption
- Wiring for automatic drainage pump and soap dispenser.
- Strong fiberglass arms with diffusers to guarantee rinsing.
- ThermoStop available in three-phase models.
- Water softener optional.
- Drain pump available for all models
- Non-return valve, prevents boiler drainage and its consequently network's water pollution. Also prevents resistance damages.
- D models, (with water softener system included), decrease water hardness by 25°. This avoid breakdowns, increase cleaning and lengthens its life. 2.5 pressure bars are required.

Os modelos "UNICO" são únicos em sua série.

- Enxágue garantido.
- Baixo consumo de energia.
- 2 ciclos de lavagem ajustáveis: Inverno e verão.
- Display de temperatura.
- Micro porta
- Antiparasitário
- Perfurado para tomar detergente.
- Filtro duplo.
- Válvula de refluxo.
- Fiação preparada para bomba de drenagem automática e dispensador de sabão.
- Braços com difusores
- Termostato em modelos trifásicos.
- Modelos com amaciante de água Incorporado.
- O kit de bomba de drenagem é comum a todos os modelos.
- A válvula de retenção evita: A caldeira esvazia e contamina a água da rede com produtos químicos. Resistência a queimaduras.
- Modelos "D", com amaciante de água incorporados, eles diminuem a dureza 25° da água. Eles evitam quebras, alongam mais a vida das máquinas e oferecem melhor acabamento. Eles exigem 2,5 bar de pressão

Les modèles "UNICO" sont uniques dans leur série.

- Lavage sous pression.
- Rinçage garanti.
- Faible consommation d'énergie
- 2 cycles de lavage, réglables: hiver et été.
- Écran de température.
- Porte micro.
- Antiparasitaire.
- Perforé pour la prise de détergent.
- Double filtre.
- Clapet anti-retour.
- Câblage préparé pour pompe de drainage automatique et distributeur de savon.
- Bras avec des diffuseurs.
- Thermostop dans les modèles triphasés.
- Modèles avec adoucisseur intégré.
- Le kit de pompe de vidange est commun à tous les modèles.
- Le clapet anti-retour empêche que: La chaudière se vide et contamine l'eau du réseau avec des produit chimiques.
- Les modèles "D", avec adoucisseur intégré, abaissent la dureté de l'eau de 25°. Ils évitent les pannes. Allongent la durée de vie des machines et offrent une meilleure finition. Ils nécessitent 2,5 bars de pression.

 **NIKROM**
GRUPO GRANITA



MP 2000V



MP 500V



MP 600V



MP CÚPULA 6V y 9V



STILE (LCD)



2 años de garantía
years warranty / ans de garantie

Supeditada a una adecuada instalación y uso
Subject to proper installation and use
Sujet à une installation et une utilisation correctes
Supeditada a una adecuada instalación y uso

 **STILE: electrónico, de doble pared y muy profesional**
Stile es ecológico y eficiente

Reúne todas las cualidades de la gama único:

- Lavado a presión, aclarado garantizado y bajo consumo energético.
- Seguro, higiénico y cómodo.

Pero además incorpora:

- 6 programas de lavado. 4 ciclos
- Visor de la temperatura de la cuba y del calderín.
- Diferencial ΔT que garantiza un aclarado higiénico.
- Función "economy".
- Autodiagnosic.
- Avisos sonoros.
- Contador de lavados.
- Termostop.

 **STILE range. Electronic, double-walled, professional use,**
eco and efficient.

Same UNICO features.

- Pressure washing, rinsing guaranteed and low energy consumption
- Safe, hygienic and easy operation.

Additional features,

- Six washing programs. Four cycles.
- Temperature display, (tank and boiler).
- ΔT differential for a proper hygienic rinsing.
- ECO mode.
- Self- diagnostic feature.
- Acoustic warning.
- ThermoStop.

 **STILE: eletrônico, de doble pared y muy profesional**
Stile é ecológico e eficiente

Reúne todas as categorias da gama UNICO:

- Lavagem a pressão, enxágue garantido e baixo consumo de energia.
- Seguro, higiénico e confortável.

Mas também incorpora:

- 6 programas de lavagem. 4 ciclos
- Indicação da temperatura do tanque e da caldeira.
- Diferencial ΔT que garante um enxágue higiénico.
- Função "economia".
- Auto diagnóstico.
- Avisos sonoros.
- Contador de lavagens.
- Termostato.

 **STILE: électronique, à double paroi et très professionnel**
Stile est écologique et efficace

Avec toutes les qualités de la gamme UNICO:

- Lavage à pression, rinçage garanti et faible consommation d'énergie.
- Sûr, hygiénique et confortable.

Mais en plus:

- 6 programmes de lavage.
- Écran de la température de la cube et de la chaudière.
- Différentiel ΔT garantissant un rinçage hygiénique.
- Fonction "économie".
- Auto-diagnostic.
- Avertissements sonores.
- Termostop.

 **NIKROM**
GRUPO GRANITA



CZ 360 LCD



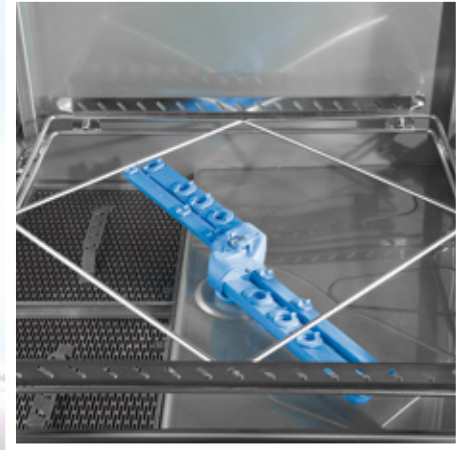
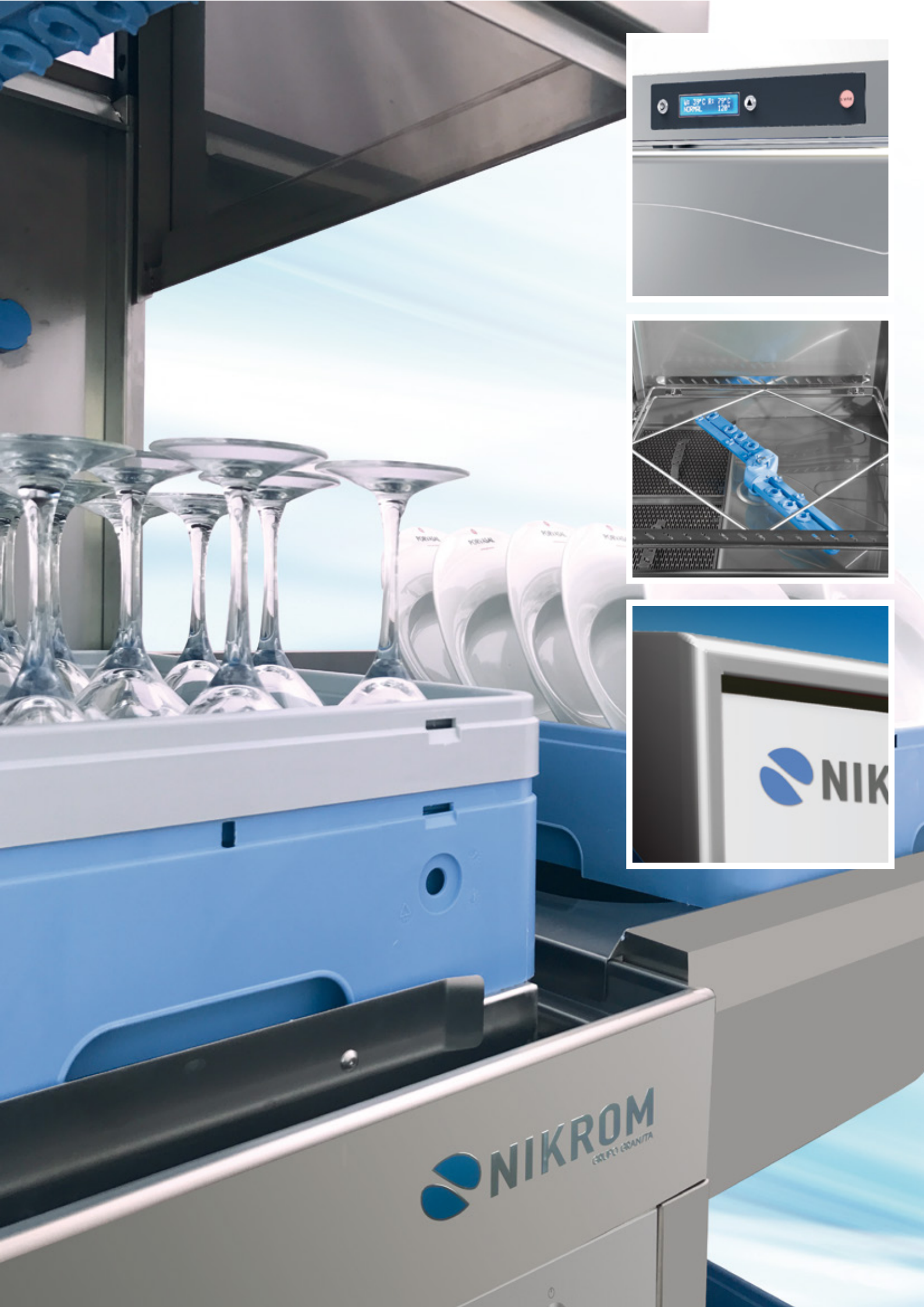
CZ 500 y 600 LCD



CZ 700 LCD



CZ CÚPULA 6, 9 y 12 LCD



LAVAUTENSILIOS



En los lavautensilios Nikrom predomina la potencia y altura de lavado.

- Desde el pequeño lavabandejas de 60*40 para panadería, hasta los grandes lava perolas con 80 cm de altura.
- Son máquinas muy robustas, dirigidas a actividades donde se usen grandes recipientes y que necesiten quitar grasa o similares, por lo que son muy valorados en el sector de la panadería, pastelería y heladería.
- Dotados de bomba de aclarado (excepto LU 564 que no la precisa) y visor para la temperatura del calderín.

NIKROM utensil washer, high power and washing height

- From our small baking tray washers, (60x40cm), to our large pan washer with 80cm height.
- Thanks to the strongness of our machines, it is possible to remove incrusted grease.
- Recommended to clean large utensils like pans, trays, etc., commonly used in bakery, pastry or ice cream shops.
- All our models have a rinse pump, (except LU 564), as well as a boiler temperature display.

Dans les lavebatteries Nikrom, le plus important c'est la puissance et l' hauteur de lavage

- Des petits lave plateaux 60*40 pour boulangeries, jusqu'aux grands pour casseroles de 80 cm.
- Ce sont des machines très robustes, destinées aux activités où sont utilisés de grands récipients et qui ont besoin d'éliminer les graisses ou similaires, c'est pour ça qu'elles sont très appréciées dans le secteur de la boulangerie, de la pâtisserie et de la crème glacée.
- Equipés avec pompe de rinçage (sauf LU 564 qui n'en a pas besoin).

Nas máquinas de lavar utensílios Nikrom predomina a potencia e altura de lavagem

- Da pequena lavadora de bandejas 60 * 40 para padaria, até mesmo os grandes potes de lava de 80 cm de altura.
- São máquinas muito robustas, destinadas a atividades onde grandes recipientes são usados e precisam remover a graxa ou semelhantes, é por isso que são altamente valorizados no padaria, confeitaria e sorveteria.
- Equipado com uma bomba de enxágue (exceto LU 564 que não precisa) e display de temperatura da caldeira



LU 564 V



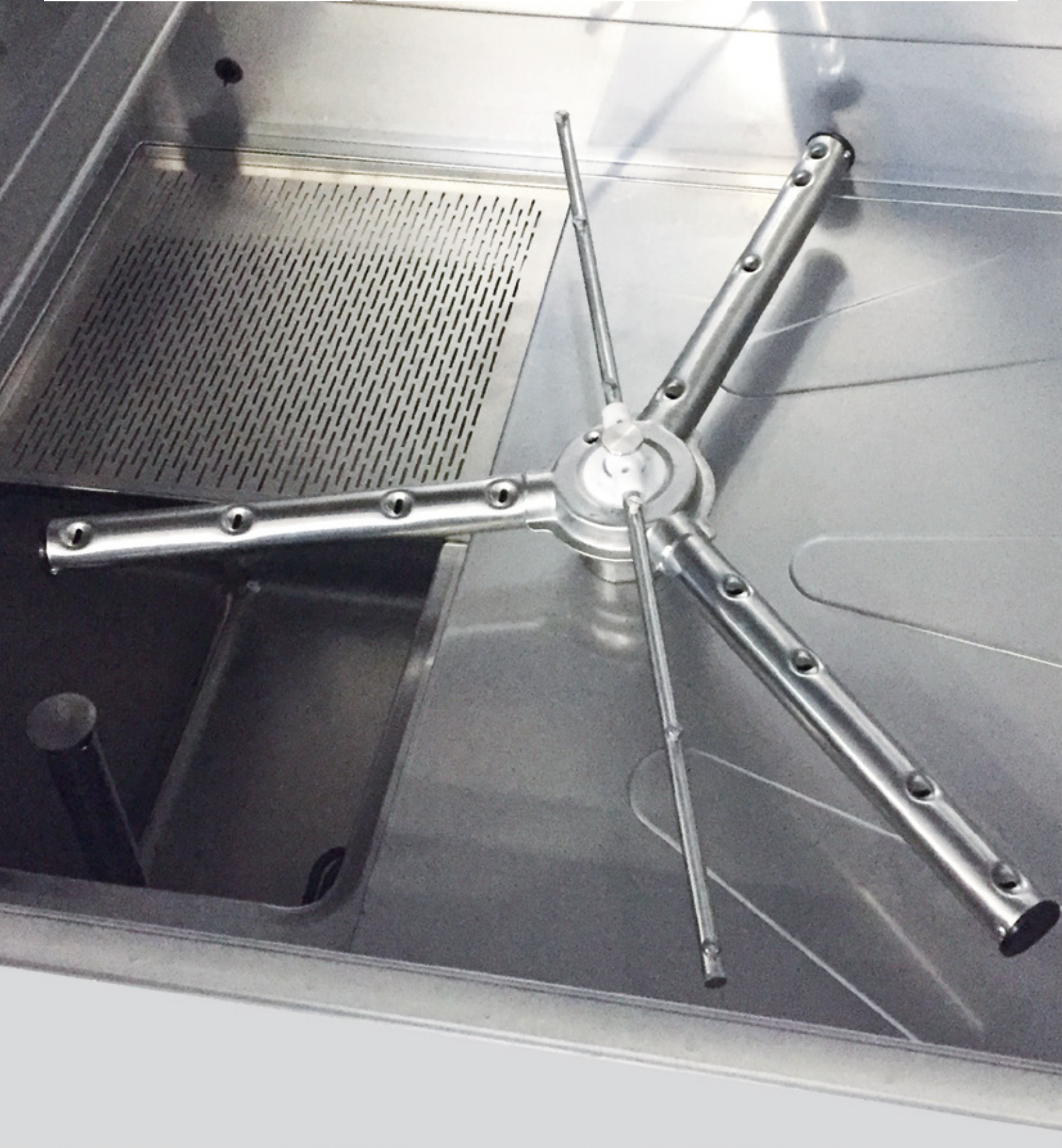
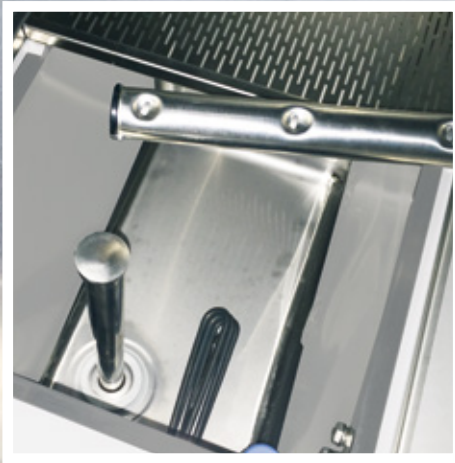
LU 568 V



LU 878 V



LU 1288 PLUS



TRENES DE ARRASTRE



Higiénicos y robustos

Los trenes de cestas Nikrom se caracterizan por:

- Su altura de lavado: 46 cm
- Robustez: estructura muy sólida, con carrocería embutida para evitar la dilatación, doble pared para el aislamiento acústico y térmico y bombas verticales autolimpiables.
- Su seguridad: mandos a 24 v.
- Su bajo consumo: economizador en cada fase.

Cada modelo cuenta con las funciones que le permiten obtener un magnífico lavado para la producción que se requiere.

Los modelos "C" con condensador de vapor-recuperador térmico:

- Evitan la instalación de una campana o una aspiración conducida al exterior para eliminar los vahos.
- Reduce el consumo energético puesto que el agua de la condensación (aprox 45°) la reconduce al calderín. Imprescindible si no se puede conectar el tren al agua caliente (50°).

Los problemas de espacio se pueden resolver con mesas mecanizadas o curvas motorizadas.

Hygienics and robust conveyor dishwashers

Mainly features,

- 46cm washing height
- Excellent strength, solid structure, embedded bodywork to avoid thermal expansion. Double Wall for acoustic and thermal insulation and self cleaning system on vertical pumps.
- 24v controllers for your safety.
- Low consumption, economizer on each wash cycle.

Each model has different features for an optimum performance. "C" models, with steam condenser and thermal recovery.

- Avoid a extraction hood installation.
- Reduces energy consumption since condensed water, (45°C aprox.), is brought back to the boiler. This system is very important if hot water connection is not available (50°C).

Space problems can be solved with mechanized tables or motorised curves.

Hygiénique et robuste

Les convoyeurs avec paniers Nikrom sont caractérisés par:

- Sa hauteur de lavage: 46 cm
- Robustesse: structure très solide, avec corps intégré pour éviter la dilatation, double paroi pour l'isolation acoustique et thermique et pompes verticales autonettoyantes.
- Sa sécurité: les contrôles 24v.
- Sa faible consommation: économiseur dans chaque phase.

Chaque modèle a les fonctions qui vous permettent d'obtenir un lavage magnifique pour la production requise.

Les modèles "C" avec condensateur vapeur-recupérateur thermique sont très intéressants:

- Ils évitent l'installation d'une hotte ou d'une aspiration dirigée vers l'extérieur pour éliminer les vapeurs.
- Réduisent la consommation d'énergie puisque l'eau de condensation (environ 45°) la ramène à la chaudière. Essentiel si le convoyeur ne peut pas être connecté à l'eau chaude (50°).

Les problèmes d'espace peuvent être résolus avec des tables mécanisées ou des courbes motorisées.

Higiénicos y robustos

Os trens de cesta Nikrom são caracterizados por:

- Sua altura de lavagem: 46 cm
- Robustez: estrutura muito sólida, com carroceria repuxada para evitar dilatação, parede dupla para isolamento acústico e bombas verticais térmicas e autolimpantes.
- A sua segurança: comandos 24 V.
- Seu baixo consumo: economizador em cada fase.

Cada modelo possui as funções que permitem obter uma lavagem excelente para a produção necessária.

Modelos "C" com condensador de vapor-recuperação de calor.

- Evite a instalação de aspiração e conduzido para o exterior para eliminar os vapores.
- Reduz o consumo de energia desde a água na a condensação (aprox. 45°) leva-o de volta à caldeira. Essencial se o trem não puder ser conectado a água quente (50°).

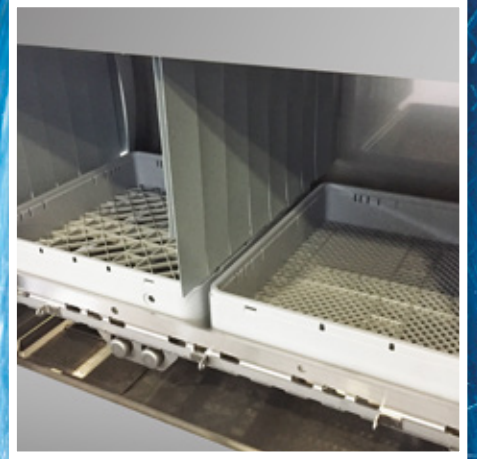
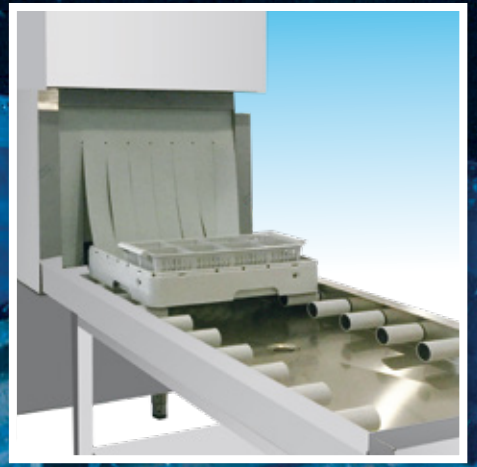
Problemas de espaço podem ser resolvidos com mesas mecanizadas ou curvas motorizadas.



A-1800SC + AS | A-2100SC | A-3000SC



A-3000SC



A-3600SC

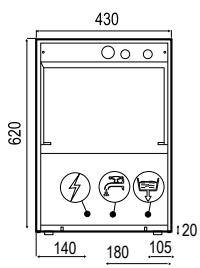


A-4500SC

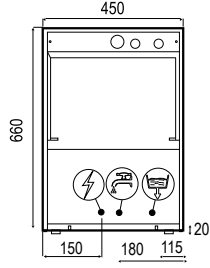
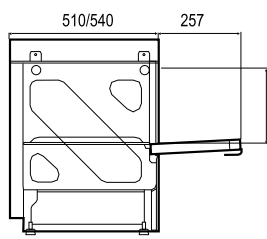
	SERIE E				SERIE MPV					SERIE CZ LCD					LAVAUTENSILIOS						
	1500	2000	500	CUP 6E	2000	500	600	CUP 6	CUP 9	360	500	600	700	CUP 6	CUP 9-12	LU 564	LU 568	LU 878	LU 1288		
DOBLE PARED - DOUBLE WALL - DOUBLE PARI - DOPPELWAND - DOPPIA PARETE - PAREDE DUPLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si		
DIMENSION CESTO - RACK SIZE DIMENSIONS PANIER - KORBGRÖSSE DIMENSIONI BICCHIERI - DIMENSÃO CESTA	CM	38x38	40x40	50x50	50x50	40x40	50x50	50x50	50x50	50x50	40x40	50x50	50x50	50x50	50x50	50x50	50x60	54x65	80x70	120x80	
VOLTAJE - POWER SUPPLY VOLTAGE - SPANNUNG ALIMENTAZIONE ELETTRICA - TENSÃO	v	230FN	230FN	230FN	230FN 440 3N	230FN	230FN	230FN 440 3N	230FN 440 3N	230FN 440 3N	230FN	230FN	230FN 440 3N	230FN 440 3N	230FN 440 3N	230FN 440 3N	440 3N	440 3N	440 3N		
FRECUENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
MAX.ALATURA VASOS - MAX.HEIGHT OF GLASSES HAUTEUR MAX.VERRES- MAX.EINSCHUBHÖHE GLÄSER MAX.ALTEZZA BICCHIERI - ALTURA MAX.ÓCULOS	CM	21	25	30	40	25	30	30	40	40	27	30	30	40	40	40	80	80	80		
MAX. ALTURA PLATOS - DISHES MAX.HEIGHT HAUTER MAX. ASSIETTES - MAX. EINSCHUBHÖHE TELLER MAX. ALTEZZA PIATI - ALTURA MAX. PRATOS	CM	-	-	32	41	-	32	32	41	41	28	32	32	41	41	41	80	80	80		
CICLO DE LAVADO - WASHING CYCLES CYCLES DE LAVAGE - WASCHVORGÄNGE CICLI DI LAVAGGIO - CICLOS LAVAGEM		1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	
BOMBA DE LAVADO - WASHING PUMP POMPE DE LAVAGE - WASCHPUMPE POMPA DI LAVAGGIO - BOMBA DE LAVAGEM	hp	0,15	0,15	0,4	1	0,15	1	1	1	1	0,15	1	1	1	1	1	2,7	2,7 x2	3,7 x2		
BOMBA DE ACLARADO/RINSE PUMA/POMPE DE RINÇAGE/SPÜLPUMPE/POMPA DI RISCACQUO	kw	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	0,33	0,33	0,33		
RESISTENCIA CALDERIN - BOILER HEATING ELEMENTRESISTANCE SURCHAUFFEUR - BOILERHEIZUNG RESISTENZA BOILER - RESISTÊNCIA CALDEIRA	w	2400	2400	2800	6000	2800	3200	4500	6000	9000	2800	3200	4500	4500	6000	9000	6000	9000	9000		
RESISTENCIA CUBA - TANK HEATING ELEMENT RESISTANCE CUVE - TANKHEIZUNG RESISTENZA VASCA - RESISTÊNCIA TANQUE	w	2400	2400	2400	3500	2400	2400	2400	3500	3500	2400	2400	2400	2400	3500	3500	2400	3500	4500	9000	
ABSORCION TOTAL - TOTAL INPUT ABSORPTION TOTALE - GESAMT ELEKTRO VERBRAUCH ASSORBIMENTO TOTALE - ABSORÇÃO TOTAL	A	11	11	15	10	11	15	7,5	10	14	11	15	7,2	7,5	10	14/17	7,5	10	14	14	
CAPACIDAD CUBA - TANK CAPACITY CAPACITÉ CUVE - TANK FASSUNGSVERMÖGEN CAPACITÀ VASCA - CAPACIDADE TANQUE	LIT	14	15	25	35	15	25	25	35	35	15	15	25	30	35	35	30	45	70	100	
CAPACIDAD CALDERÍN - BOILER CAPACITY - CAPACITÉ SURCHAUFFEUR - BOILER FASSUNGSVERMÖGEN CAPACITÀ BOILER - CAPACIDADE CALDEIRA	LIT	3,5	3,5	3,5	7,5	3,5	7,5	7,5	10	10	3,5	7,5	7,5	7,5	10	10	7,5	10	13	17	
CONSUMO AGUA POR CICLO - WATER COMSUMPTION PER CICLE - KLARSPÜLWASSERVEBRAUCH PRO ZYKLUS - CONSUMO ACQUA PER CICLO-CONSUMO DA ÁGUA POR CICLO	LIT	1,5	1,5	2	2	1,5	2	2	2	2	1,5	2	2	2	2	2	2	3	4	5	
DOFIFICADOR ABRILLANTADOR - RINSE AID DISPENSER DOSEUR PRODUIT DE RINÇAGE - NACHSPÜLMITTEL DOSIERGERÄT DOSATORE BRILLANTANTE - DISPENSADOR ABRILLANTADOR		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	-	-	
DOFIFICADOR DETERGENTE - DETERGENT DISPENSER DOSEUR DÉTERGÉNT - REINIGER DOSIERGERÄT DOSATORE DETERSIVO - DISPENSADOR DETERGENTE		-	-	-	-	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	
MICRO PUERTA - MICRO DOOR - PORTE MICRO - MICRO TÜR - PORTA SENSOR - SENSORE PORTA		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
VÁLVULA ANTIRETORNO - ANTI RETURN VALVE - CLAPET ANTI-RETOUR - RÜCKSCHLAGVENTIL - VÁLVULA ANTI RETORNO - VALVOLA DI NON RITORNO		-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
TERMOSTOP - THERMOSTOP		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
DISPLAY °C		-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
BOMBA DESAGÜE - DRAIN PUMP POMPE DE VIDANGE - ABWASSERPUMPE POMPA DI SCARICO - BOMBA DE DRENO		-	-	-	-	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	
Model K		-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
DESCALCIFICADOR - WATER SOFTENER ADOUCCISSEUR - ENTKALKER ADDOLCITORE - DESCALING		-	-	-	-	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	-	-	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	Pre- instal	-	-	Pre- instal	-	-	-	
Model D		-	-	-	-	Si	Si	Si	-	-	Si	Si	Si	-	-	Si	-	-	-		
DOBLE FILTRO - DOUBLE FILTER - FILTRE DOUBLE - DOPPELTER FILTER - FILTRO DUPLIO - FILTRO DOPPIO		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
FILTRO SUPERFICIE CUBA - SURFACE TANK FILTERS FILTRÉS DE SURFACE - NIVEAUSIEBE FILTRI SUPERFICIE VASCA - FILTRO SUPERFICIE TANQUE		-	-	-	Si	-	-	-	Si	Si	-	-	-	-	Si	Si	-	Si	Si	Si	
DOTACIÓN CESTOS- ENDOWMENT RACK DOTATION PANIERS - AUSSTATTUNG KÖRBE DOTAZIONE CESTELLI - DOTAZÃO CESTAS	□ □ □	2 - -	2 - -	1 1 -	1 1 -	2 - 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 - -	- - -	- - -	- - -	
DIMENSIONES DESEMBALADO - DIMENSIONS UNPACKED - DIMENSIONS DÉBALLÉS - DIMENSIONEN UNVERPACKT - DIMENSÕES DESEMBALADO - DIMENSIONI SPACCHETTATI	ancho fondo alto	mm mm mm	430 510 630	450 510 670	580 700 825	640 700 1930	450 510 670	580 610 825	580 610 825	640 700 1900	640 700 1900	450 510 700	580 610 840	580 610 840	580 700 970	740 700 1900	740 700 1900	580 700 970	670 800 2180	920 850 2350	1440 1020 2350
DIMENSIONES DE EMBALADO - PACKAGED DIMENSIONEN - VERPACKT DIMENSIONEN DIMENSIONES EMBALLÉS - DIMENSIONI CONFEZIONATO - DIMENSÕES EMBALADOS	ancho fondo alto	mm mm mm	535 585 730	535 585 770	665 680 970	770 810 1470	535 585 770	665 680 970	665 680 970	770 810 1470	770 810 1470	535 585 770	665 680 970	665 680 970	665 810 1000	770 810 1470	770 810 1470	665 810 1000	775 910 1850	950 880 1925	1490 1060 2160
PESO - WEIGHT - POIDS - GEWICHT - PESO	Kg	35	40	60	120	40	62	62	120	120	45	65	65	70	125	125	70	130	150	200	

	TRENES- RACK CONVEYOR DISHWASHER-LAVE-VAISSELLE A CONVOYEUR-KORB DURCHLAUFSPULMASHINEN-LAVASTOVIGLIE A TRAINO-LAVAGEM DE CESTO ARRASTADO																											
	A 1800	A 1800 S	A 1800 C	A 1800 SC	A 2100	A 2100 S	A 2100 C	A 2100 SC	A 3000	A 3000 S	A 3000 C	A 3000 SC	A 3000 PLUS	A 3000 PLUS S	A 3000 PLUS C	A 3000 PLUS SC	A 3600	A 3600 S	A 3600 C	A 3600 SC	A 4500	A 4500 S	A 4500 C	A 4500 SC				
Cestas/hora-Racks/hour-Paniers/heure-Lorbe/ Studen-Cest/ora-Cestas/hora	70 - 90 - 100				90 - 100 - 100				100 - 140 - 160				100 - 150 - 175				100 - 200 - 230				150 - 220 - 250							
Platos/hora-Dishes/hour-Plats/Studen-Geschirr/ Stunde-Piatti/ora-Pratos/hora	1200 - 1800				1600 - 2100				1800 - 2900				1800 - 3150				2700 - 4100				2700 - 4500							
Altura de lavado/Wash height/Hauteur de lavage/Was- chhöhe/Altezza di lavaggio/Altura de lavagem	46				46				46				46				46				46							
	Prelavado-Prewash-Pré-lavage-Vorwäsche-Prelavaggio-Prelavado																											
Bomba/Pump/Pompe/Pumpe/Pompa/Bomba	kw																1,1				1,1							
Caudal bomba/Pump capacity/Capacité de la pompe/Pum- penkapazität/Capacità della pompa/Capacidade da bomba	lt/min																650				650							
Cuba/Tank/Cuve/Tankheizung/Vasca/Tanque	lt																65				65							
	Lavado-washing- lavage-houptwaschen-lavaggio-lavagem																											
Bomba/Pump/Pompe/Pumpe/Pompa/Bomba	kw				0,9				2,35				2,35				2,35				2,35							
Caudal bomba/Pump capacity/Capacité de la pompe/Pum- penkapazität/Capacità della pompa/Capacidade da bomba	lt/min				500				830				830				830				880				880			
Cuba/Tank/Cuve/Tankheizung/Vasca/Tanque	lt				65				105				105				105				105							
Resistencia cuba/ Tank Heating element/ Resistance cuve/ Tankheizung/ Resistenza vasca/ Resistência Tanque	kw				9		9		9		12		12		14		12		14		12		14		12		14	
	Preclarado-Prerinse- Pré-rinçage- Vorspülen- Prerisciacquo- Pré-enxaguamento																											
Cuba/Tank/Cuve/Tankheizung/Vasca/Tanque	ltrs												11								11							
Bomba/Pump/Pompe/Pumpe/Pompa/Bomba	kw												0,25								0,25							
Caudal bomba/Pump capacity/Capacité de la pompe/Pum- penkapazität/Capacità della pompa/Capacidade da bomba	lt/min												85								85							
	Aclarado - Rinse - Rincer- Spülen- Sciacquare- Enxugar																											
Presión red hídrica mínima/Pressure minimum water network/ Réseau d'eau minimum de pression/Druckminimum Wassernetz/ Pressione minima rete idrica/Red de água mínima de pressão	200 KPa(2 BAR)				200 KPa(2 BAR)				200 KPa(2 BAR)				200 KPa(2 BAR)				200 KPa(2 BAR)				200 KPa(2 BAR)							
Dureza agua-Water hardness/Dureté dell'eau/Wasserhärte/ Durezza dell'acqua/Durezza da água	°F				7÷10				7÷10				7÷10				7÷10				7÷10							
Consumo/Consumption/Consommation/Verbrauch- Consumo/Consumo	lt/h				150				270				300				300				320				370			
Temp. agua aliment	.°C				~55		~15		~55		~15		~55		~15		~55		~15		~55		~15		~55		~15	
Resistencia calderin/Boiler heating/Elementresistance surchau- feur/Boilerheizung/Resistenza boiler/Resistência caldeira	kw				9		12		9		12		15		18		15		18		18		21		18		21	
Capacidad calderin/Tank capacity/Capacité cuve/Tank fassungsvermögen/Capacità vasca/Capacidade tanque	lt				9				9				9+9				9+9				9+9							
Motor de tracción/Traction motor/ Moteur de traction/ Traktionsmotor/Motore di trazione/Motor de tração	Kw				0,18				0,18				0,18				0,18				0,18							
	opcionales/optional/facultatif/optional/opzionale/opcional																											
	Secado/Drying/Séchage/Trocknen/Asciugatura/Secagem																											
Ventilador/Fan/Ventilateur/Fan/Ventilatore/Fã	kw				0,55		0,55		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1		1,1	
Calderin/Tank/Cuve/Tank/Vasca/Tanque	m3/h				~900		~900		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000	
Resistencia/Heating/Résistance/Resistenza/Resistência	Kw				4,6		4,6		6,9		6,9		6,9		6,9		6,9		6,9		6,9		9,2		9,2		9,2	
	Condensador vapor/Steam condensing unit/Condenseur de vapeur/Dampfkondensator/Condensatore a vapore/Condensador de vapor																											
Aspirador/Aspirator/Aspirateur/Staubsauger/ Aspirapolvere/Aspirador	kw				0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18	
Caudal/Capacity/Capacité/Kapazität/ Capacità/Capacidade	m3/h				~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370		~370	
TOTAL POT. POWER	kw				19	24	22	27	20	27	26	33	30	37	33	40	30	37	33	40	34	41	37	44	34	42	37	44
V/H	400 3F+N - 50 Hz																											
Dimensiones cm/Dimensions cm/ Dimensions cm/Abmessungen cm/ Dimensioni cm/Dimensões cm	A	115	175	140	200	155	225	155	225	180	225	180	225	203	248	203	248	240	285	240	285	263	308	263	308			
	F	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79		
	H	171/ 214	193/ 214	193/ 214	193/ 214	172/ 217	196/ 217	196/ 217	196/ 217	172/ 217	196/ 217	196/ 217	196/ 217	172/ 217	196/ 217	196/ 217	196/ 217	172/ 217	196/ 217	196/ 217	196/ 217	172/ 217	196/ 217	196/ 217	196/ 217	172/ 217	196/ 217	196/ 217
Dimensiones embalaje cm/ Packing dimensions cm/ Dimensions d'emballage cm/Verpackungsmaße cm/ Dimensioni imballo cm/Dimensões da embalagem cm	A	130	197	130	197	171	241	171	241	196	241	196	241	196	241	196	241	256	301	256	301	281	325	281	325			
	F	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91			
	H	175	224	224	224	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso neto/Net weight/Poids net/Nettogewicht/ Peso netto/Peso líquido	kg				~190	~275	~215	~300	~260	~285	~330	~350	~270	~330	~295	~355	~280	~340	~305	~365	~380	~405	~445	~470	~415	~480	~490	~555
Peso bruto/Gross weight/Poids brut/Bruttogewicht/ Peso lordo/Peso bruto	kg				~250	~315	~273	~393	~320	~345	~410	~430	~340	~410	~365	~435	~350	~420	~375	~445	~465	~490	~540	~565	~510	~590	~585	~665

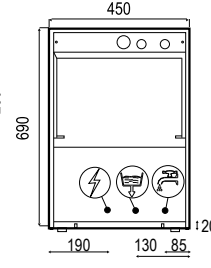
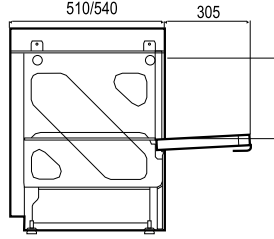
LAVAVAJILLAS Y LAVAPEROLAS - MEDIDAS Y ACOMETIDAS



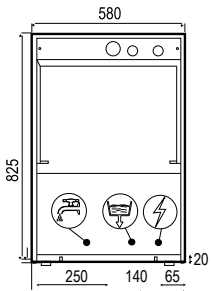
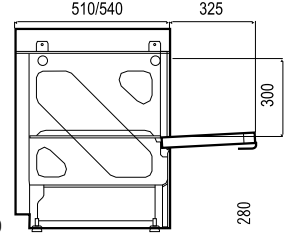
NIKROM E-1500



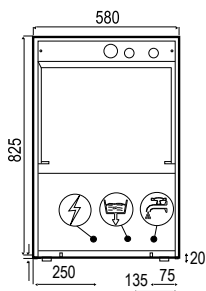
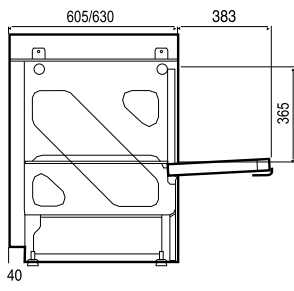
NIKROM E 2000 NIKROM MP 2000



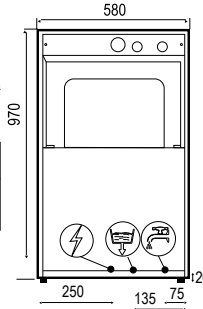
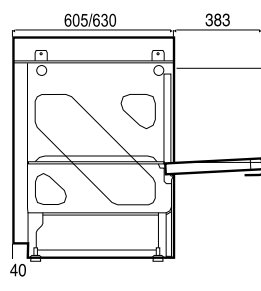
NIKROM CZ 360



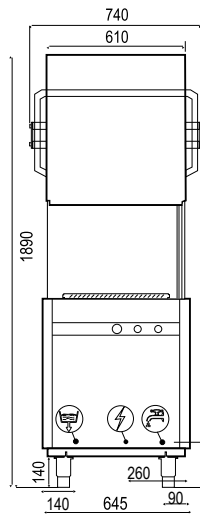
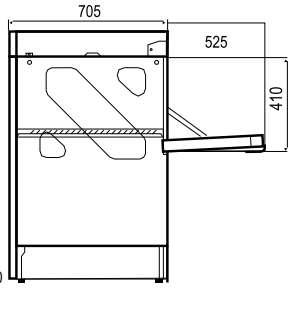
NIKROM E-500 / MP500 / MP 600



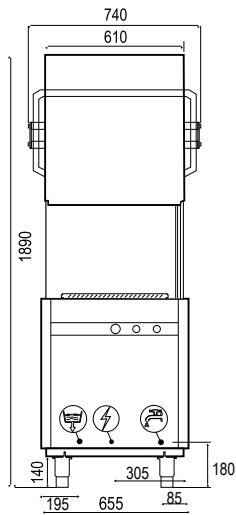
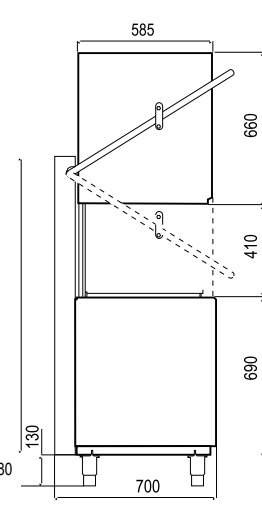
NIKROM CZ 500 / NIKROM CZ 600



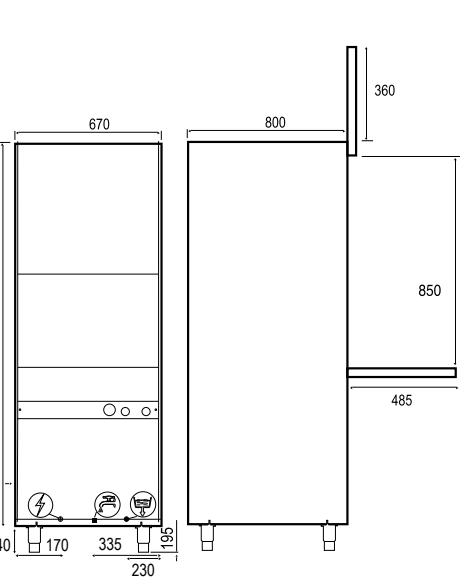
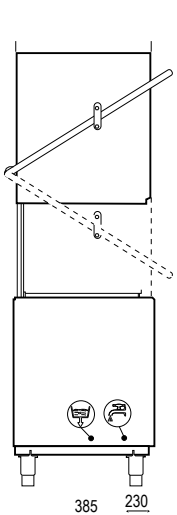
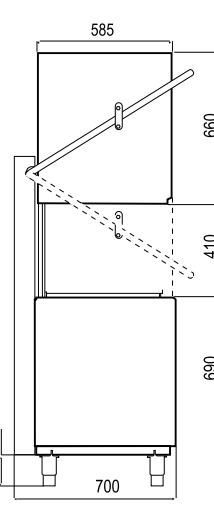
NIKROM CZ 700 / NIKROM LU 574



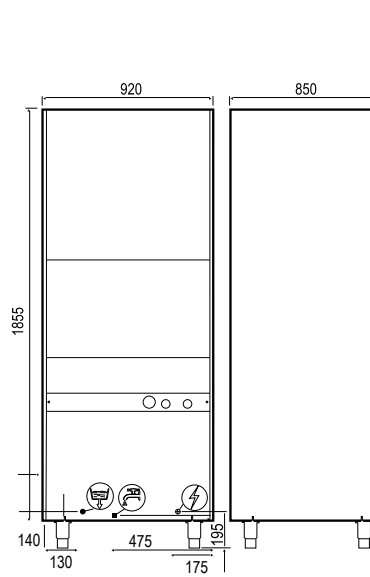
NIKROM CÚPULA E 6 - MP6 - MP9



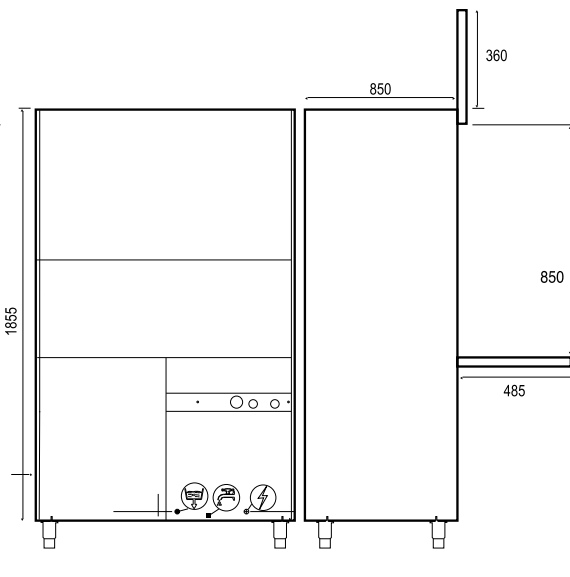
NIKROM CÚPULA CZ - CZ 9 - CZ 12




NIKROM LU 568





NIKROM LU 878



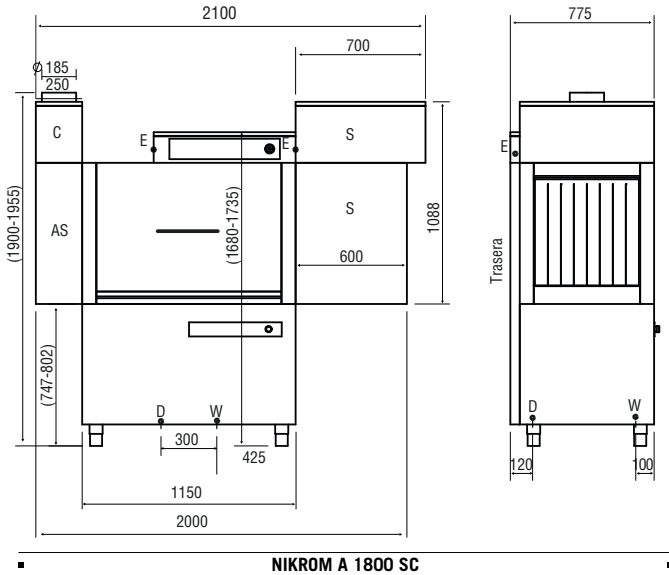
NIKROM LU 1288

 = Desagüe. ø30 ó ø40 a voluntad

 = Toma de agua. Todos los modelos 3/4".

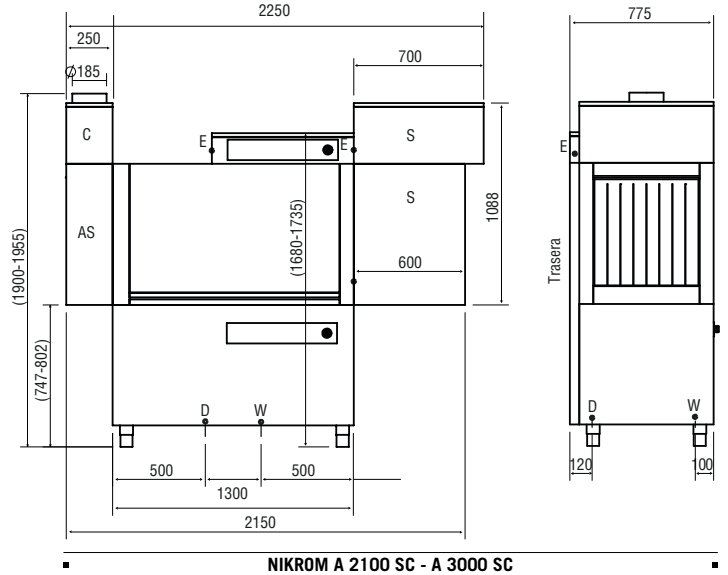
 = Toma conexión eléctrica (incluye cable 1,5m)

TRENES DE LAVADO - MEDIDAS Y ACOMETIDAS



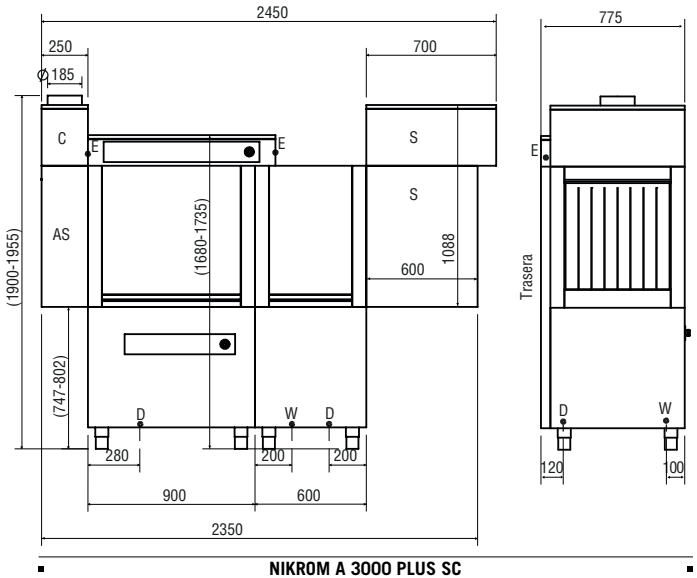
NIKROM A 1800 SC

2110 abierto.
Antisalpicadero siempre opcional.



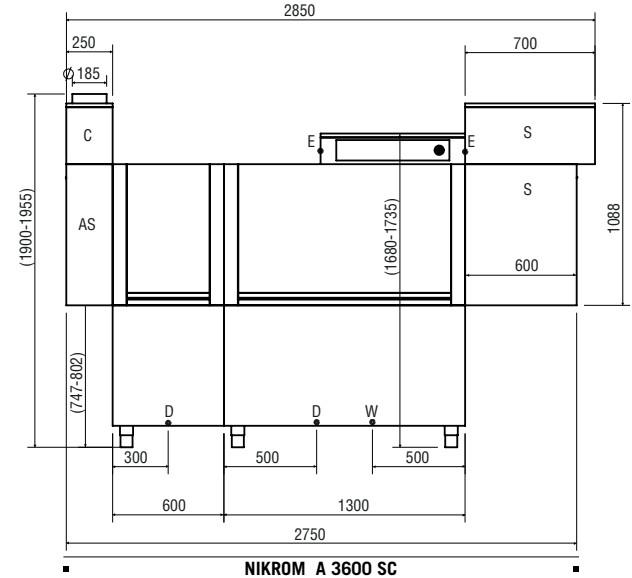
NIKROM A 2100 SC - A 3000 SC

2110 abierto.
Antisalpicadero entrada de serie. Antisalpicadero salida de serie en A 3000.



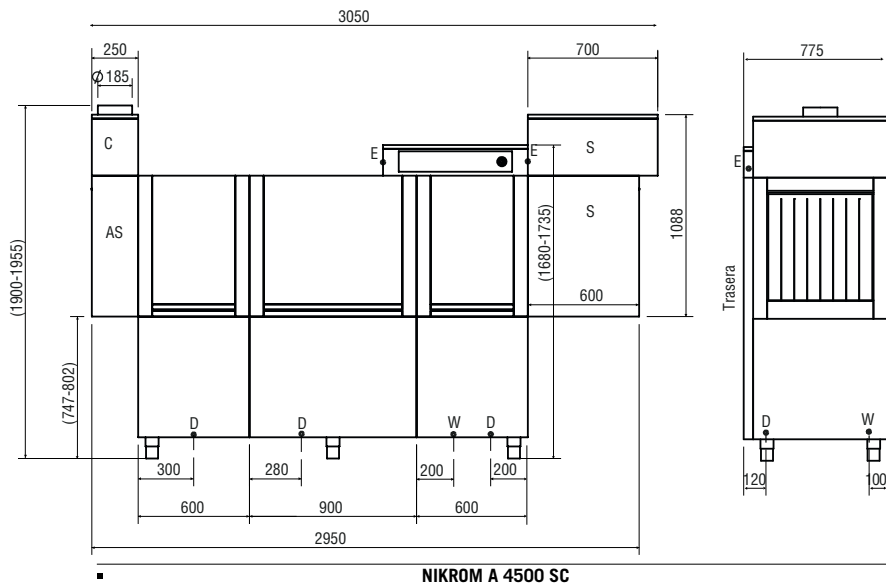
NIKROM A 3000 PLUS SC

2110 abierto.
Antisalpicadero entrada de serie. Antisalpicadero salida de serie si no lleva secado.




NIKROM A 3600 SC


2110 abierto.
Antisalpicadero entrada de serie. Antisalpicadero salida de serie si no lleva secado.




NIKROM A 4500 SC

2110 abierto.
Antisalpicadero entrada de serie. Antisalpicadero salida de serie si no lleva secado.

D =  = Desagüe. $\varnothing 35$ mm

W =  = Toma de agua 3/4"
Modelos condensador de vapor
éste debe trabajar con agua fría

E =  = Toma conexión eléctrica. Sin cable.

AS = Antisalpicadero.
C = Condensador de vapor.
S = Túnel de secado.



Passeig dels Furs esquina Corretjers
46790 XERESA (Valencia) España

T +34 962 866 012

grupogranita@grupogranita.com

www.grupogranita.com

