

LA SOLUCIÓN LÍDER DEL MERCADO!

Última generación de terminal Double Flow y de carro Ergoserv para distribuir comidas en bandejas





#weprotectyourfood

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El concepto disociado de SOCAMEL

Consiste en un carro de transporte Ergoserv y una terminal Double Flow. Están diseñados para distribuir bandejas de comidas ofreciendo múltiples ventajas en cada etapa del servicio.



El carro ERGOSERV 4s

Práctico y compacto, el carro Ergoserv recibe las bandejas de comida preparadas en la línea de emplatado, y permite separar los platos calientes de los fríos gracias a una pared aislante que lo divide en dos secciones. Los obturadores de abertura automáticos garantizan la estanqueidad entre las dos secciones y permiten, de este modo, respetar las temperaturas conforme a la normativa.

El terminal Double Flow 4s

Verdadero generador de aire pulsado caliente y frío, la terminal DOUBLE FLOW garantiza que al conectar el carro ERGOSERV se mantienen o regeneran los platos calientes, y que se conservan fríos los platos fríos. La terminal DOUBLE FLOW, instalada en la cocina, o en el office, según la configuración del centro y la organización escogida, permite conservar perfectamente la calidad de las comidas elaboradas por el equipo de cocina.

HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA DISOCIADA



El feed-back de nuestros clientes nos ha permitido realizar mejoras técnicas. La segunda versión del Double Flow Ergoserv integra una multiprogramación y mejora la ergonomía en el trabajo.



Socamel Technologies innova usando un concepto revolucionario para el mercado de la salud: el Double Flow Ergoserv V1. Este sistema renueva y optimiza con éxito la organización de la distribución de comidas en comedores.



Esta 3a generación ofrece mejores prestaciones tecnológicas, gracias a su nuevo aerólico, a su potencia para frío, a sus prestaciones isotérmicas, y a su sistema de trazabilidad, el más evolucionado del mercado



Actualizado para dar el mejor servicio posible en el día a día, la última generación responde a unas expectativas en cuanto a ahorro energético, a optimización del mantenimiento y de la limpieza. El concepto Double Flow Ergoserv 4 es respetuoso con el medio ambiente, con los usuarios y cumple con la última normativa en vigor además de incorporar la trazabilidad de serie.

RESUMEN

LA TERMOCONVECCIÓN | P.6

Ingeniería Socamel Technologies

LÍNEA CALIENTE | P.8

Desarrollo tipo

LÍNEA FRÍA | P.9

Desarrollo tipo

LÍNEA CONGELADA | P.10

Desarrollo tipo

DOUBLE FLOW 4s | P.11

Terminal técnico móvil

ERGOSERV 4s | P.13

Carro para bandejas

OPCIONES | P.17

Para el terminal Double Flow y el carro Ergoserv

i - SERV4 | P.20

Supervisión y trazabilidad

CUADRO SINÓPTICO | P.22

Organización global tipo

SATISFACCIÓN | P.24

De la cocina al consumidor

LAS DIMENSIONES | P.26

Para el terminal Double Flow y el carro Ergoserv

LA TERMOCONVECCIÓN

TERMOCONVECCIÓN FORZADA Y CONTROLADA DE SOCAMEL

Procedente del sector de la gran cocina tradicional, ésta tecnología permite :

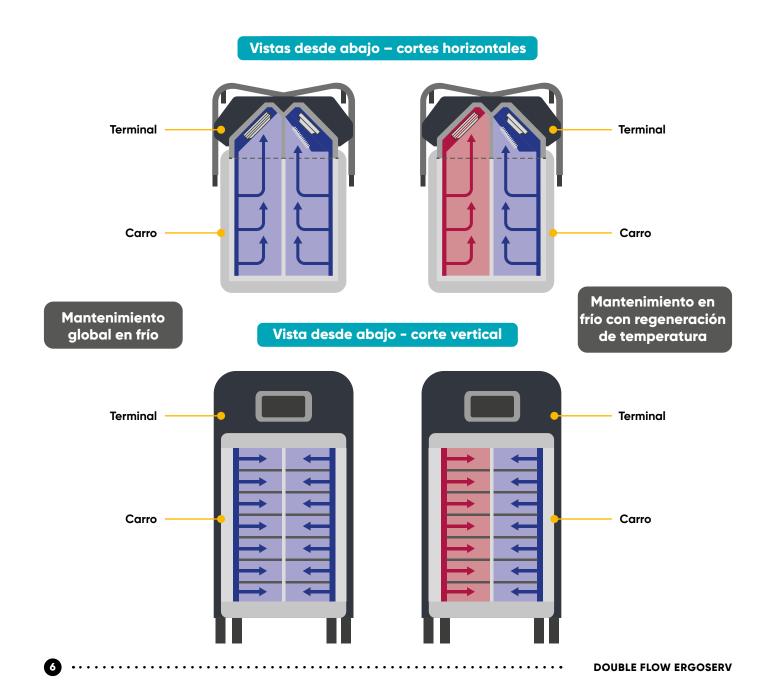
- Conservar las propiedades organolépticas con una gran selección de menús, incluso en platos exquisitos: carne picada, hojaldres, gratinados, empanados, fritos...
- Usar vajilla de cualquier tipo y forma, desde porcelana hasta melamina de un solo uso
- Generar una circulación orientada y dinámica de las corrientes de aire frío y caliente, con una homogeneidad incomparable en todas las bandejas, gracias a exhaustivos estudios aerólicos y térmicos
- Regular la temperatura con un doble generador de aire

Línea caliente

Boost a temperaturas calientes y frías. Los ciclos cortos permiten asignar varios carros por terminal.

Línea fría/Línea congelada

El ciclo comienza con una rápida bajada de temperatura, seguido de un mantenimiento global a 3°C. A la hora programada, los platos fríos se siguen manteniendo a baja temperatura, y los platos calientes se regeneran.



INGENIERÍA SOCAMEL TECHNOLOGIES

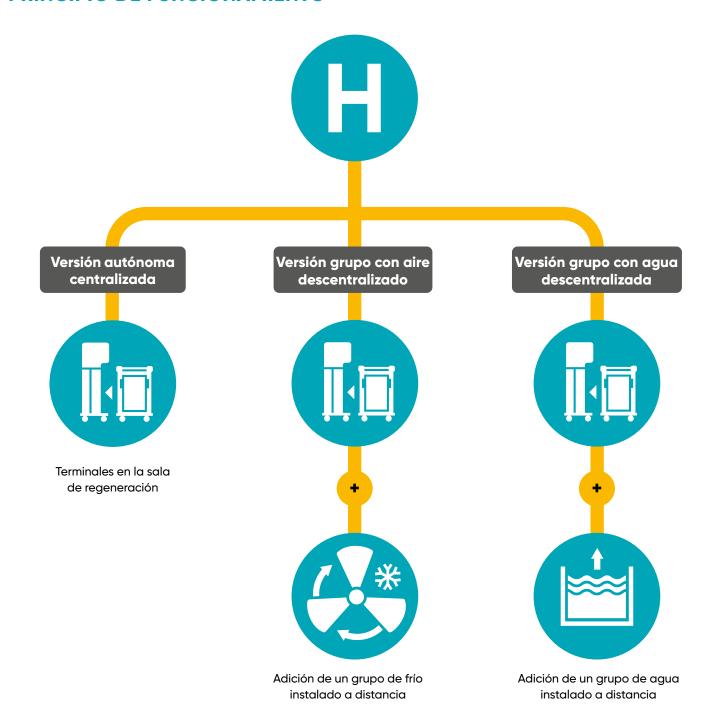
Socamel Technologies pone a su disposición su saber hacer para proponer la forma de generar frío que mejor se adapte al centro, permitiendo de esta manera :

Fiabilizar su instalación

Controlar los costes

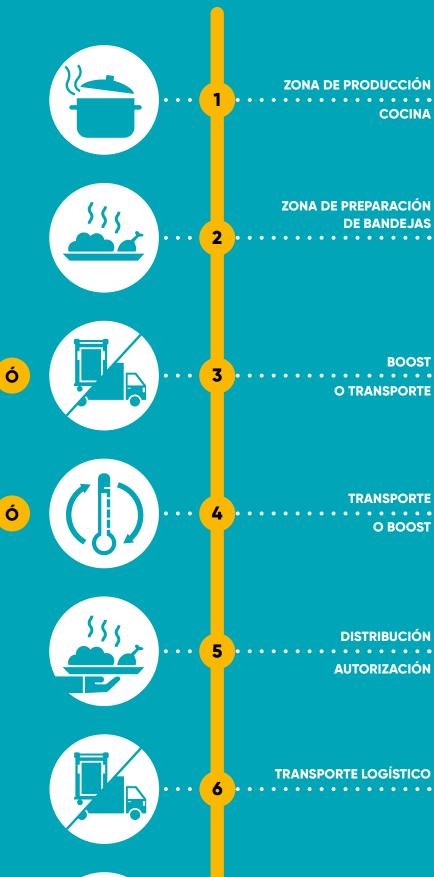
Centralizar el mantenimiento

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



LÍNEA CALIENTE

Idóneo para garantizar las temperaturas de las comidas durante el servicio, preparadas el mismo día de la distribución. Posibilidad de gestionar varios carros con un único terminal.





REGRESO A LA COCINA LAVADO

LÍNEA FRÍA

Perfecto para mantener en frío, regenerar y distribuir bandejas de comida de línea fría.

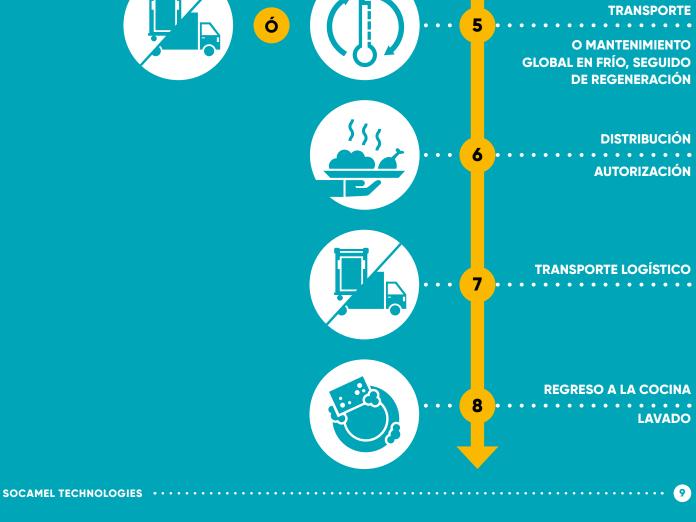












LÍNEA CONGELADA

Perfecto para mantener en frío, regenerar y distribuir bandejas de comidas de línea congelada.





ZONA DE PREPARACIÓN DE BANDEJAS







MANTENIMIENTO GLOBAL EN FRÍO, SEGUIDO DE RE-GENERACIÓN O TRANSPORTE







TRANSPORTE
O MANTENIMIENTO
GLOBAL EN FRÍO, SEGUIDO
DE REGENERACIÓN



DISTRIBUCIÓN
AUTORIZACIÓN



6

TRANSPORTE LOGÍSTICO



REGRESO A LA COCINA LAVADO

LA GAMA DOUBLE FLOW



CONEXIÓN DOUBLE FLOW / ERGOSERV 4s

Terminal móvil compacto

- Instalación y desplazamientos simplificados
- Volumen reducido en el office, lo que facilita su accesibilidad y mantenimiento
- Permite ganar espacio gracias a que solo ocupa un espacio limitado en el suelo

Conexión automatizada a los carros, sin ningún esfuerzo

- Auto-centrado y posicionamiento con estanqueidad óptima de los compartimentos caliente y frío
- Arranque inmediato del ciclo programadoprogrammées

MOVILIDAD

El equipo estándar lleva 4 ruedas con patín para permitir la limpieza del terminal por detrás y por debajo, para llevarlo a un taller o para sustituirlo.



a

I-SERV4

PANTALLA

El carro está equipado con una intuitiva pantalla táctil en color (7 pulgadas) que muestra la actividad en curso y permite acceder a la programación.

Características digitales

- Programación completa
- Arranque y parada manual de la calefacción
- Retención y refuerzo manual de la calefacción
- Diagnóstico, asistencia al mantenimiento.

Cuadro de mandos - Ergonomía

Permite:

- Controlar los ciclos (horarios, programas...)
- Visualizar en tiempo real las temperaturas y los tiempos hasta dar el servicio
- Visualizar el correcto desarrollo del la barra de LED tricolores
- Acceder al historial de temperaturas y de sucesos eventuales

Características

- 3 modos para iniciar los ciclos: Automático/Manual/ Repetitivo
- Programación: 5 programas para dar 4 servicios al día
- Historial estándar, los 1000 últimos sucesos registrados con fecha y hora, con seguimiento según el tipo
- Trazabilidad :
- Estándar, 50 ciclos. La tensión se mide en 800 puntos
- Opción ampliada. Se hacen mediciones en 2.880 puntos al día, tanto con tensión como sin ella

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Certificado IPx4 por APAVE, el terminal Double Flow se ha diseñado especialmente para gestionar con total garantía las posibles aspersiones de agua. En la estructura del Double Flow los componentes electrónicos están completamente resguardados, y se puede acceder con facilidad a los compartimentos técnicos para realizar mantenimientos.



LA GAMA ERGOSERV



CARACTERÍSTICAS

- No incorpora ninguna tecnología. No tiene elemento calefactor ni regulador
- Carro diáfano. Se accede fácilmente a las bandejas tanto por un lado como por otro
- Disponible con 2 ó 3 compartimentos
- Componentes de calidad, totalmente inoxidables
- Excelente aislamiento
- 2 ó 4 puertas que se abren 270°, y quedan retenidas abiertas, detrás del parachoques
- Pared medianera de la cuba "alto aislamiento" con obturadores automáticos de aberturas desmontables sin herramientas
- Topes en ángulo para obtener una buena sujeción durante el transporte
- Baca tubular anti-caídas
- Parachoques rotomoldeado en una sola pieza, con formas fluidas, sin rastro
- Ruedas que permiten que el carro gire sobre sí mismo : 2 fijas Ø 200 mm y 2 pivotantes con frenos Ø160 mm

USO Y ERGONOMÍA

El carro Ergoserv garantiza la comunicación entre la cocina y las diferentes unidades de hospitalización o de restauración. Especialmente compacto, ligero y móvil, permite un desplazamiento fácil y discreto sobre cualquier tipo de revestimiento de suelo.

Está diseñado para un servicio simple y no restrictivo, en el sentido de movimiento de los pasillos con distribución por 2 operadores simultáneamente. Resuelve el problema del transporte y la recogida de bandejas en condiciones óptimas.



LA GAMA ERGOSERV

Ofrecemos una amplia gama de carros Ergoserv que responde a todas las necesidades del mercado y permite así alojar bandejas de distintos tamaños.

LOS ESTÁNDARES

Ergoserv Gastronorme GN1/1 530x325 mm

Estos carros son compatibles con las bandejas Gastronorme cuyas dimensiones son ideales para acomodar una comida completa (entrante, plato y postre) a la vez que optimizan el espacio dentro de los carros y en los estantes de los pacientes.

GRANDES CAPACIDADES

Ergoserv Confort et Ergoserv GN+

Los carros Ergoserv son idénticos al 100% al carro de formato Gastronorme, siendo así compatibles con los formatos de las bandejas de gran capacidad de almacenamiento Confort y GN+. Estas bandejas ofrecen una gran capacidad de almacenamiento que permite alojar envases de gran tamaño.

LAS PEQUEÑAS CAPACIDADES

Cuando se necesita optimizar el tamaño de las bandejas y reducir su peso, así como la distancia entre ejes de los carros para mejorar la manipulación, proponemos dos tipos de bandejas : la XS y la Optimum.



Ergoserv XS

Un carro de tamaño más pequeño que acomoda bandejas que son más cortas y menos anchas que la bandeja estándar, con aproximadamente un 30% menos de distancia entre ejes en el suelo!

El carro Ergoserv XS es ideal para optimizar el espacio en camiones, offices y cámaras frigoríficas. Compacto, fácil de manejar y ligero, permite al personal reducir esfuerzos físicos. Las bandejas XS, igualmente reducidas, permiten reducir espacio en los estantes abatibles de los pacientes. Por lo tanto, esta solución es ecológica en su fabricación y su uso, además de económica, pues conlleva menos costes de construcción, de operación y de logística, demás de ser socialmente valiosa.

Ergoserv Optimum

Un carro idéntico al Gastronorme, pero que permite recibir bandejas no tan grandes.



L'ERGOSERV INSERT

El carro Ergoserv Insert garantiza los enlaces entre la cocina y las diferentes unidades de hospitalización o de catering. Ha sido especialmente diseñado para una óptima comodidad del usuario. Para lograrlo, se han separado las fases de preparación de bandejas, de transporte y de regeneración. Por lo tanto, esta solución ofrece más flexibilidad, un manejo más fácil, además de optimizar la preparación de bandejas y la distribución de comidas y de ganar espacio.

Limpieza con chorro

LIMPIEZA

El carro no incorpora ninguna tecnología, ni mecánica ni eléctrica. Esto permite al cliente elegir el tipo de lavado que desea: cabina rotativa de lavado, túnel de lavado, con abundante agua, toallita, con vapor...

- Diseñado y desarrollado para pasar por la cabina de lavado, limpiarlo con chorro...
- Guías desmontables sin herramientas y pabellones pivotantes, para tener acceso total e inmediato
- Juntas intercambiables por segmentos
- Angulares con guías
- Paredes y parachoques lisos, sin asperezas
- No tiene zonas que retengan agua. Las superficies interiores no necesitan acabado manual.



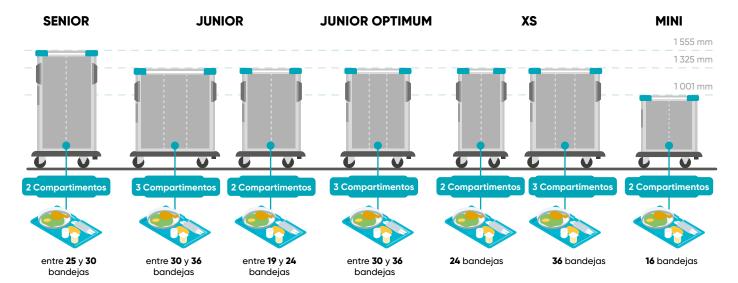




Cabina de lavado

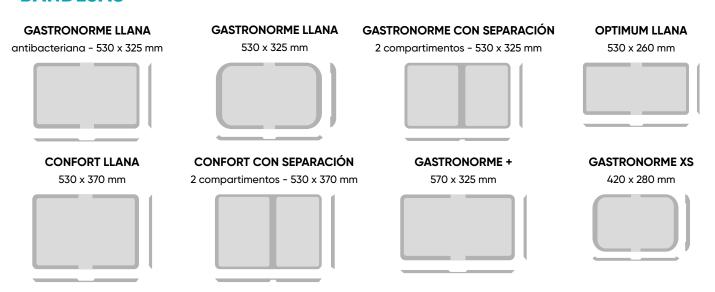
Carro Ergoserv

EQUIVALENCIA BANDEJAS



MODELO CARRO ERGOSERV	CÓDIGO DEL PRODUCTO	NÚM. DE NIVELES	NÚM. MÁX. DE BANDEJAS	TIPOLOGÍA DE LAS BANDEJAS	LA BRECHA ENTRE LOS NIVELES	DISTANCIA ÚTIL ENTRE BANDEJAS
XS -	0479.04.24	2 x 12	24	GASTRONORME XS	78	74
Α5	0479.04.36	3 x 12	36	GASTRONORME XS	78	74
MINI	0479.00.16	2 x 8	16	GASTRONORME	78	74
	0479.00.20	2 x 10	20	GASTRONORME	90	86
	0479.00.24	2 x 12	24	GASTRONORME	78	74
JUNIOR	0479.01.30	3 x 10	30	GASTRONORME	95	91
	0479.01.36	3 x 12	36	GASTRONORME	78	74
	0479.00.19	9 + 10	19	CONFORT	95	90
	0479.00.23	11 + 12	23	CONFORT	78	74
UNUOD ODTINUM	0479.02.30	3 x 10	30	OPTIMUM	95	90
JUNIOR OPTIMUM	0479.02.36	3 x 12	36	OPTIMUM	78	74
	0479.00.26	2 x 13	26	GASTRONORME	90	86
SENIOR	0479.00.30	2 x 15	30	GASTRONORME	78	74
	0479.00.25	12 + 13	25	CONFORT	90	86
	0479.00.29	14 + 15	29	CONFORT	78	74

BANDEJAS

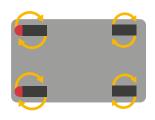


OPCIONES

PRINCIPALES OPCIONES INTERIORES

- Rejilla anti-caídas
- Mantenimiento de los pabellones abiertos para lavar el carro en cabina

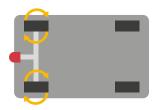
RUEDAS OPCIONALES



Ruedas direccionales:

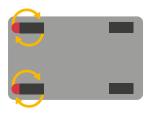
4 ruedas pivotantes Ø 160 mm en acero inox. especial cabina de lavade:

- 2 roues con bloqueo direccional
- 2 ruedas con freno



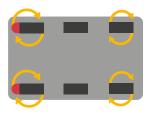
4 ruedas galvanizadas con freno centralizado :

- 2 ruedas fijas Ø 200 mm
- 2 ruedas pivotantes Ø 160 mm con freno centralizado



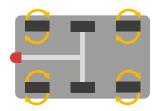
4 ruedas acero inoxidable:

- 2 ruedas fijas Ø 200 mm
- 2 ruedas pivotantes con freno Ø160 mm



6 ruedas galvanizadas:

- 2 ruedas pivotantes Ø 160 mm
- 2 ruedas pivotantes con freno Ø160 mm
- 🗕 2 ruedas fijas Ø 200 mm



6 ruedas galvanizadas oacero inoxidable con freno centralizado :

- 4 ruedas pivotantes Ø 160 mm
- 2 ruedas fijas Ø 200 mm con freno centralizado

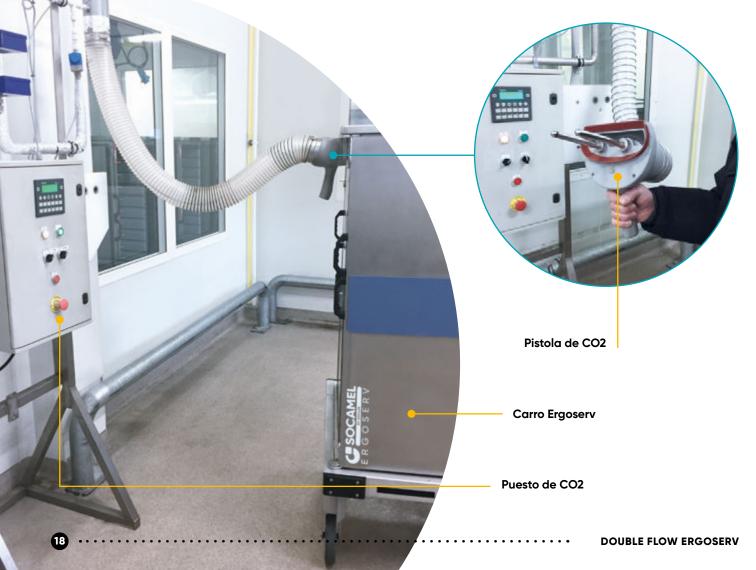


PRINCIPALES OPCIONES EXTERIORES

- Versión de 4 puertas para mantener la inercia de las cubas calientes y fría
- Cierre de la puerta con llave
- Mantenimiento de los pabellones abiertos para lavar el carro en cabina
- Placa de identificación
- Cinta protectora







LOS TRANSPORTES REMOLCADOS

Enganche basculante



Enganche telescópico



Barras pivotantes





SOCONNECT

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Retroalimentación de datos en tiempo real, automático o manual

- Registro de las temperaturas central y ambiente
- Comprobación rápida y sencilla del estado de funcionamiento mediante una barra de LED tricolor

Supervisión técnica

- Gestión del parque
- Arranque / parada remota de ciclos
- Generación de alarmas / alertas
- Recordatorio de acciones de mantenimiento
- Control y registro de temperaturas

USB ESTÁNDAR O TIEMPO REAL

Acceso a dos niveles de trazabilidad de serie para monitorear, reaccionar y registrar incidentes y curvas temperaturas.

Con una memoria USB

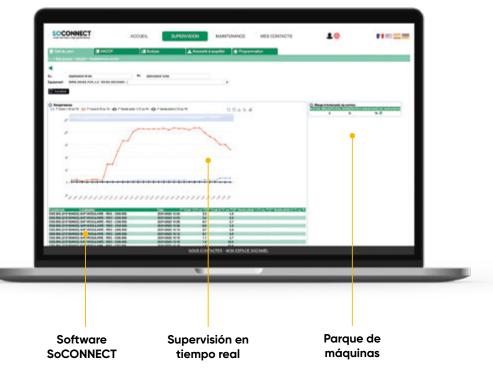
Exportar y archivar informes de trazabilidad en PDF:

- Temperatura del núcleo
- Temperatura ambiente de los dos zonas
- Historial operativo
- Programación

Tiempo real

Nuestra nueva plataforma SOCONNECT para ofrecer una amplia gama de servicios.

- Supervisión del estado de funcionamiento del parque con apoyo de análisis
- Supervisión de las temperaturas ambiente y del núcleo
- Programación remota
- Consultar el historial operativo del parque de carros



TRES NIVELES DE TRAZABILIDAD

Trazabilidad estándar

En estándar, un primer nivel de trazabilidad permite registrar la temperatura ambiente de los tanques cuando el carro está encendido.

Trazabilidad ampliada

El sistema de trazabilidad ampliado, que consiste en equipar cada Compactserv de módulos de registro de datos, permite a los usuarios controlar todo etapas de la distribución de las comidas, de la asignación, durante el transporte, retermalización, hasta el servicio.

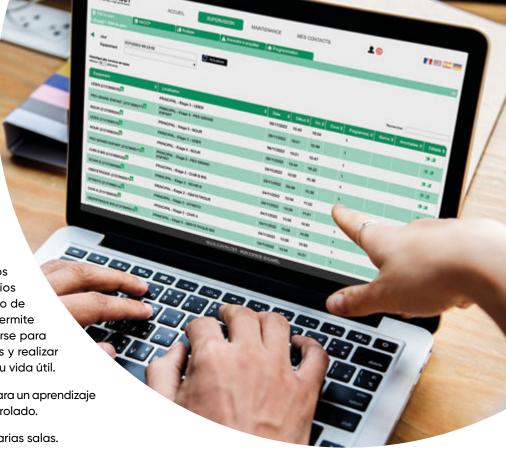
Sonda de pinchos

Puede añadir una sonda de pinchos a su equipo, lo que le permitirá cargar menús y registrar las temperaturas del núcleo. SOCONNECT es nuestra nueva plataforma de software para pasar de una obligación de medios a una obligación de resultados. Esta solución única de 360° está diseñada para optimizar la distribución de comidas y la gestión de equipos.

Externalizada en la nube, esta plataforma facilita el mantenimiento y centraliza los datos. SOCONNECT ofrece ahora servicios que incluyen una garantía de cumplimiento de la normativa y de rendimiento. También permite acceder a indicadores que pueden utilizarse para anticipar la necesidad de sustituir equipos y realizar tareas de mantenimiento para prolongar su vida útil.

SOCONNECT, una plataforma optimizada para un aprendizaje rápido y eficaz y un rendimiento 100% controlado.

Puede conectarse en red para gestionar varias salas.





SERVICIOS PLURALES



Uso

La plataforma de software SOCONNECT está diseñada para que su aprendizaje sea rápido y eficaz. Todo se basa en alarmas en forma de contadores, con informes periódicos sobre el estado de la flota.



Normativa

SOCONNECT ofrece un registro constante de las temperaturas de las cubas, lo que permite mantener los platos fríos o recalentarlos. No se trata de un muestreo, sino de un control permanente e imparcial de todas las comidas. Cualquier anomalía se notifica al instante por SMS o correo electrónico. Por supuesto, la sonda de pinchazo sigue estando disponible.



Rendimiento

El rendimiento en frío y en caliente de los equipos se comprueba en todas las comidas entregadas. De este modo, se ofrece una garantía de rendimiento para que los equipos no se desvíen con el paso del tiempo, ya que este problema sigue estando vinculado con demasiada frecuencia a cuestiones de mantenimiento o desgaste, pero también al uso. Por tanto, SOCONNECT es también una herramienta de gestión.



GMAO (Gestión del Mantenimiento Asistido por Ordenador)

Al igual que Socamel, los departamentos técnicos de los clientes tienen acceso a la información sobre todas las operaciones de mantenimiento realizadas en sus equipos. SOCONNECT es una auténtica herramienta de gestión del mantenimiento asistido por ordenador, que ofrece una transparencia total y un soporte global.



Patrimonio

Los indicadores pueden utilizarse para anticipar la necesidad de renovar los equipos, decidir si se emprenden campañas de renovación y poner en marcha operaciones de mantenimiento manteniendo bajo control los presupuestos y el CTP (Coste Total de Propiedad).

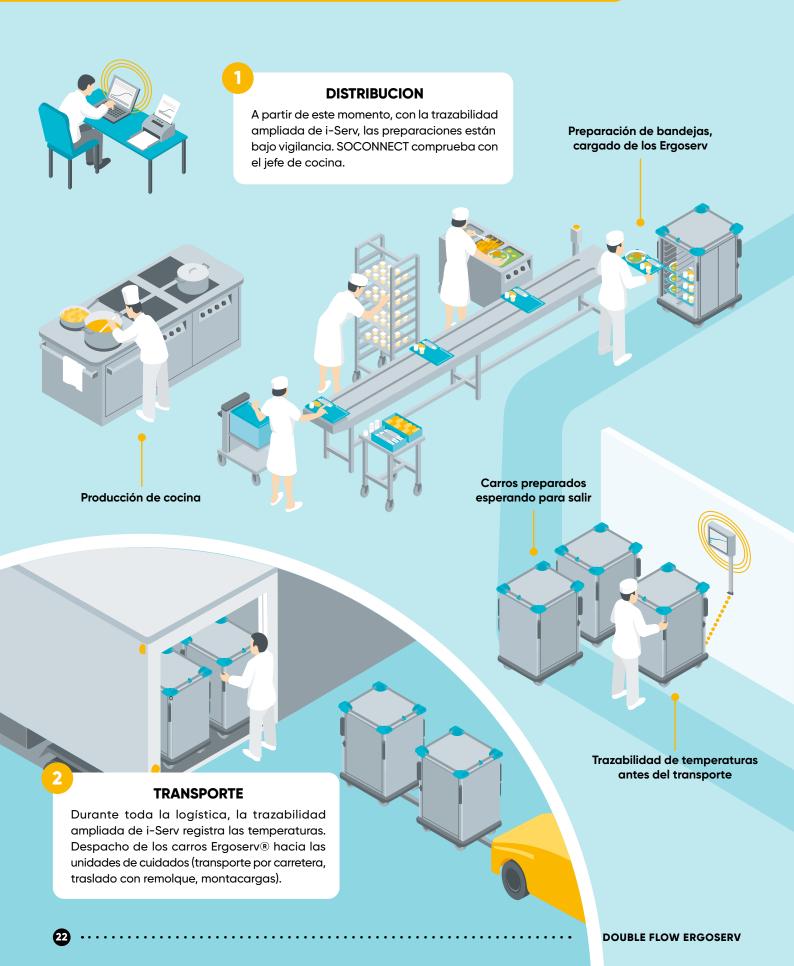


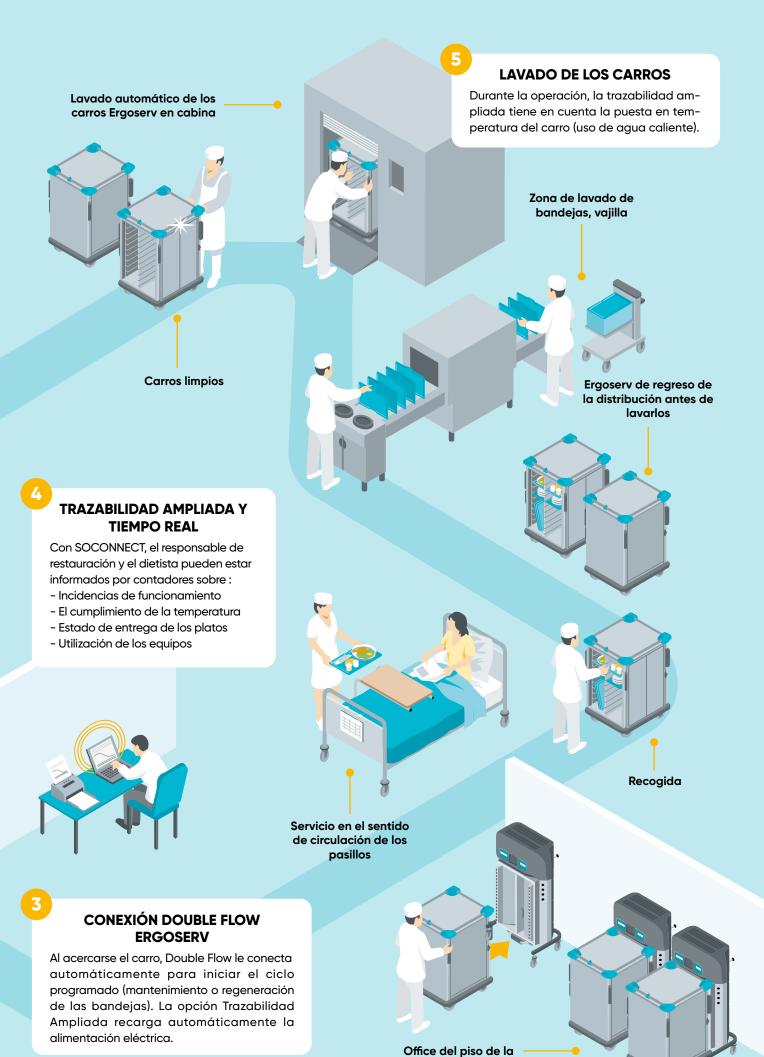
Securidad

En términos de funcionalidad, Socamel ofrece una garantía de servicio del 99% con un software externalizado en una nube. El mantenimiento y la administración corren a cargo del fabricante, que se compromete a adoptar un enfoque de seguridad responsable con un análisis de riesgos externalizado y una política de seguimiento y actualización de los últimos parches de seguridad.

INSPECCIONAR, ACTUAR, REGISTRAR CON TOTAL FACILIDAD

El circuito de un carro abarca numerosas operaciones con riesgo. SOCONNECT garantiza los pasos APPCC.





unidad de cuidados

LAS VENTAJAS DE SOCAMEL

PARA EL PACIENTE / EL RESIDENTE

- Menús a elegir entre gran variedad de platos exquisitos, tales como carnes, pescados, gratinados... para variar las comidas
- Prestación de servicios de tipo hotel en bandejas llanas con vajilla atractiva
- Personal de servicio menos estresado durante el servicio y la recogida

PARA EL PERSONAL DE SERVICIO

- Conexión automática a los terminales, sin esfuerzos, que se inicia inmediatamente sin ninguna manipulación
- Información permanente sobre el buen desarrollo de los ciclos
- Carros especialmente manipulables, silenciosos y ergonómicos
- Servicio sencillo y rápido, en el sentido de circulación de los pasillos, haciendo posible trabajar entre dos personas sin molestarse
- Diseño elegante y uso gratificante

PARA EL PERSONAL DE COCINA

- Tecnología garantizando la calidad, referencia en el mundo de la gran cocina tradicional
- Conservación total de las propiedades organolépticas y elección de menús incomparable
- Todo tipo de vajilla y alturas, platos llanos, con pies, de porcelana o de un solo uso
- Bandejas a medida gracias a sus distintos módulos
- Diseño para una limpieza fácil«: Todas las partes accesibles o rápidamente desmontables, sin herramientas. Ninguna restricción al lavar los carros (central de desinfección, cabina, chorro, vapor...) y ningún acabado manual para las superficies interiores

PARA EL GESTOR

- Retorno sobre la inversión con material de calidad y 1 terminal para varios carros
- Carros móviles, robustos, bien protegidos, que no incorporan ninguna tecnología de calefacción ni regulación
- Hasta 3 terminales y 108 comidas por office
- Complemento o renovación de los parques (incluso antiguos) con costes ajustados



PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO

- Trazabilidad en el mantenimiento de serie
- Terminales técnicos móviles para tener acceso integral, cómodo y sin impedimentos
- Todos los componentes técnicos de alta calidad, se han fabricado y montado en Francia
- Acceso rápido a los elementos técnicos, grupo de frío, pequeño armario con cajones...

POR LA IMAGEN DEL ESTABLECIMIENTO

- Carros silenciosos, elegantes, sobrios y discretos en los pasillos
- Responsabilidad medioambiental conforme al SYNEG*
 *SYNEG: Syndicatnational de l'équipement des grandes cuisines



CARROS ESPECIALMENTE PENSADOS PARA USTEDES

Carros personalizables. Se pueden adaptar a su imagen, dándoles un toque de originalidad que todos agradecerán

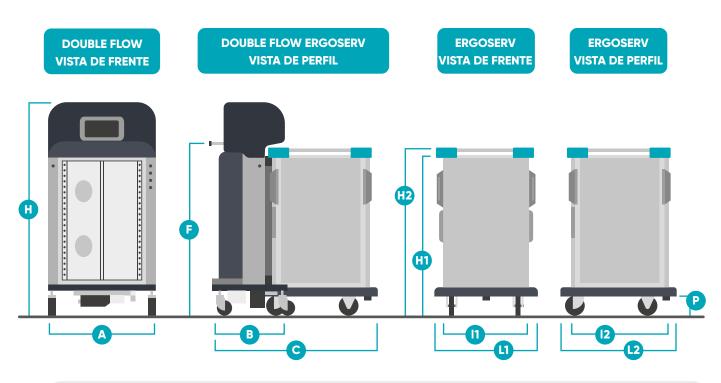






SOCAMEL TECHNOLOGIES

DIMENSIONES



DIMENSIONES DOUBLE FLOW / en mm	xs	MINI	JUNIOR	SENIOR
Altura del terminal	1738	1425	1745	1980
Anchura del terminal	910	905	905	905
Profundidad del terminal	580	580	580	580
Longitud terminal + carro	1230/1580	1360	1360 / 1480 / 1680	1360
Altura topes	1400	1080	1400	1630
Peso en vacío, en kg	159	136	152	163
Dimensiones (B/A/H)	580/910/1738	580/905/1425	580/905/1745	580/905/1980

DIMENSIONES ERGOSERV/en mm	XS 2 POZOS	XS 3 POZOS	MINI 2 POZOS	JUNIOR 2 POZOS	JUNIOR GASTRO 3 POZOS	OPTIMUM 3 POZOS	SENIOR 2 POZOS
Altura carro sin baca	1318	1318	1001	1325	1325	1325	1555
Altura carro con baca	1373	1373	1056	1380	1380	1380	1610
Altura parachoques (ruedas estándar)	203	203	205	205	205	205	205
Anchura carro	610	610	795	795	795	795	795
Longitud carro	756	1106	920	920	1231	1036	920
Longitud terminal + carro	1232	1581	1360	1360	1675	1480	1360
Anchura de bacas	500	500	680	680	680	680	680
Longitud de las bacas	613	961	745	745	865	1060	745
Peso en vacío	110	161	110	140	197	168	161
Dimensiones (L1/L2/H2)	756/610/ 1373	1106/610/ 1373	920/795/ 1056	920/795/ 380	1231/795/1380	1036/795/ 1380	920/795, 1610

H A B C F



#weprotectyourfood

SOCAMEL ESPAÑA
C/Cal Pi de l'Olla, 40-42 - ZAL II - 08820 El Prat de
Llobregat (Barcelona) - ESPAÑA
+34 93 177 24 00
info@socamel.es
www.socamel.es

Socamel es una sociedad del grupo Guillin

Esta solución está certificada



