

COSMOTEX we are specialists in spreading machines, ironing, screen printing and washing machines for textile industry.
 COSMOTEX somos especialistas en estendido de tejido, planchado, estampado, lavado y tinturado para la industria textil.



because quality matters / porque la calidad importa

Model / Modelo

COSMOTEX ironing machine TV- CON



TVCON ensures your garments quality at affordable maintenance:

Achieve maximum performance, Cosmotex ironing machine offers the flexibility for a wide variety of applications to iron any kind of knit wear. TVCON is able for ironing from simple T-shirt to high quality sweaters. **Comfortable to use**: easy to learn and easy to operate for two or three operators which can iron two or three pieces at the same time. **Easy Maintenance and reliability**: low ongoing costs for parts and maintenance labour. Machine fitted with standard electronic parts that you can find easily in your local market. **High productivity**: you can achieve from 2500 to 3500 pieces per 8 hour shift.

TVCON asegura la calidad de sus prendas con un bajo coste de mantenimiento.

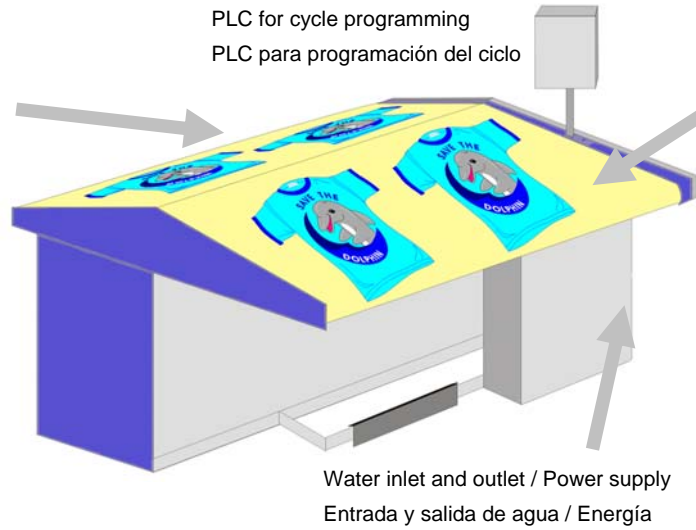
Obtenga el máximo desempeño: La plancha Cosmotex ofrece flexibilidad para el planchado de todo tipo de género de punto. Diseñada para planchar desde simples camisetas hasta jerseys de alta calidad. **Simplicidad de uso**: Sistema de fácil uso y aprendizaje. Se pueden planchar 2 o 3 prendas a la vez con dos o tres operarios. **Calidad, durabilidad y bajo coste de mantenimiento**: Máquina de robusta construcción, fácil mantenimiento. Equipada con partes electrónicas estándar que puede encontrar fácilmente en el mercado local. **Alta productividad**: producción desde 2500 hasta 3500 prendas en turnos 8h.

TECHNICAL FEATURES / CARACT. TÉCNICAS	
Automatic Cycle / Ciclo automático	INCLUDED PLC with different cycles
Fan power / Potencia ventilador	1HP
Steam consumption / Consumo de vapor	25 Kg.v.h
Air consumption / Consumo de aire	80 l/min
Air pressure / Presión de aire	4-6 kg/cm2

Way of working with an automatic ironing and steaming machine COSMOTEX model TV-CON
 Forma de trabajar con una plancha valorizadora automática COSMOTEX modelo TV-CON

EXIT AREA: alter the steaming process; the Conveyor Belt carries the garments to the second plate for vacuum process. Vacuum will remove the humidity to prepare for folding and packaging process.

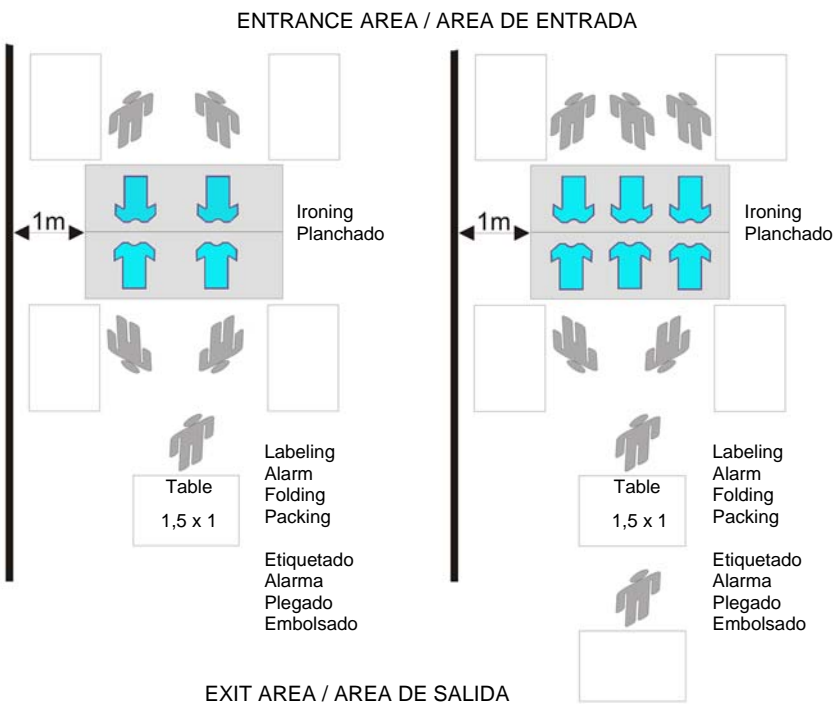
AREA de SALIDA: después del proceso de vaporizado, el conveyor desliza las prendas hasta el Segundo plato en donde se produce el aspirado para quitar la humedad, y preparar la prenda para ser plegada y embolsada



ENTRANCE AREA: garments are located in this plate while steaming is done with temperature to prepare the garment fibres before being ironed by the operator hand, using special gloves.

AREA de ENTRADA: plato vaporizador de entrada donde se produce el vaporizado de la prenda a una temperatura que prepara las fibras para ser planchadas por el operario con unos guantes especiales.

LAY-OUT Example ironing 2 or 3 pieces at the same time
 Ejemplo de LAY-OUT planchando 2 o 3 prendas a la vez



Ironing with steam and special gloves
 Planchado con vapor y guantes especiales



Ironing labelling holding and hanging 3 persons
 Planchado plegado y percha 3 personas



Ironing, labelling, folding and parking 5 persons
 Planchado, plegado y embolsado 5 personas

Total process involved: ironing, labelling, alarm, folding and packing Procesos involucrados: planchado, alarma, plegado, embolsado		
	2 pieces	3 pieces
Average productivity: Producción media:	360 pieces per hour 360 piezas por hora	430 pieces per hour 430 piezas por hora
People required Personas necesarias	5 persons totally 5 personas totales	7 persons totally 7 personas totales
Space required Espacio requerido	5mts x 8mts = 40mts ²	5mts x 10 mts = 50mts ²



