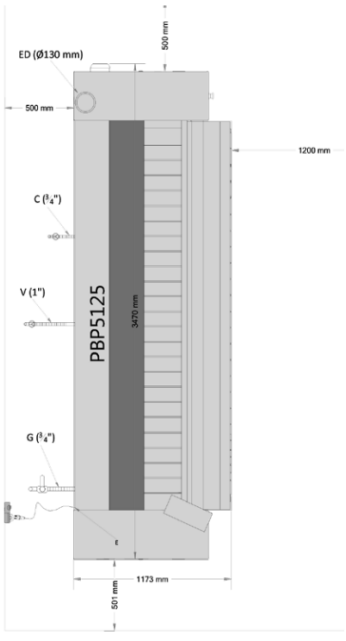
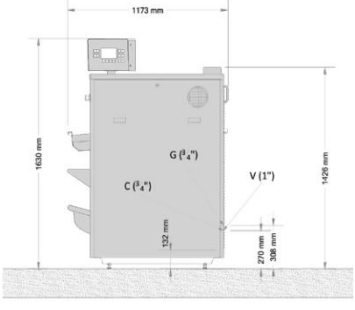
**FICHA TÉCNICA**
**CALANDRA INDUSTRIAL**
**MODELO: PBP-5125-G (G o GR)**

intertrade
tecnología a tu servicio

## CARACTERÍSTICAS

- Sistema de tensado cinemático patentado (Girbau): Garantiza un equilibrio constante de tensiones y pesos entre los rodillos.
- Tensión permanente de bandas: Las bandas se reequilibran automáticamente durante su movimiento, asegurando un planchado uniforme y profesional.
- Rodillo CARE TOUCH ROLL con recubrimiento cromado: proporciona una excelente calidad de planchado, prolonga la vida útil de los textiles ,alta resistencia a la oxidación, incluso tras largos periodos de inactividad.
- Ángulo de contacto de 270°: permite una mayor superficie de planchado y un trabajo a alta velocidad (hasta 11 o 15 m/min, según el modelo).
- OPTIFEED: Muestra en pantalla la zona más caliente para introducir la ropa ,ayuda al operario a planchar de forma más eficiente, se adapta al tipo de prenda y condiciones.
- AUTOSPEED: Ajusta automáticamente la velocidad según la ropa y su humedad, mantiene una temperatura estable,usa sensores para un control preciso.
- PLEGADO (Sistema automático de plegado con fotocélulas) 3 modos de uso:
  - -Automático: se adapta solo.
  - -Manual: el operario define la longitud.
  - -Avanzado: el operario define longitud y número de pliegues.

| | | |
|---|---|---|
| **Dimensiones con embalaje** | | |
| Longitud | mm | 3.610 |
| Profundidad (sin plegador) | mm | 1.155 |
| Profundidad (con plegador) | mm | 1.285 |
| Altura | mm | 1.825 |
| **Dimensiones maquinas** | | |
| Longitud | mm | 3.470 |
| Profundidad | mm | 1.173 |
| Altura | mm | 1.630 |
| **Peso modelos sin plegador Modelos Elec.&Gas** | | |
| Sin embalaje | kg | 1.265 |
| Pallet y funda hermética | kg | 1.560 |
| Embalaje exportación | kg | 2.040 |
| **Modelos a vapor** | | |
| Sin embalaje | kg | 1.375 |
| Pallet y funda hermética | kg | 1.670 |
| Embalaje exportación | kg | 2.192 |
| **Peso modelos con plegador Modelos Elec.&Gas** | | |
| Sin embalaje | kg | 1.392 |
| Pallet y funda hermética | kg | 1.712 |
| Embalaje exportación | kg | 2.192 |
| **Modelos a vapor** | | |
| Sin embalaje | kg | 1.502 |
| Pallet y funda hermética | kg | 1.822 |
| Embalaje exportación | kg | 2.302 |
| Diámetro de rodillo | mm | 510 |
| Longitud útil del rodillo | mm | 2.530 |
| Área de planchado | $m^2$ | 2,82 |
| **Capacidad de evaporación** | | |
| Gas | l/h | 40 |
| Gas radiante | l/h | 50 |
| Eléctrica | l/h | 40 |
| Vapor | l/h | 56 |
| **Máxima velocidad** | | |
| Velocidad normal | m/min | 9 |
| Alta velocidad | m/min | 15 |
| Nivel sonoro | Db | <70 |
| Vibraciones | | no |
| **Suministro eléctrico (E) - Modelo a gas (atmosférico/Radiante) y vapor 200-240V - 1PH+N-50 Hz** | | |
| Interruptor exterior | Amps | 10 |
| Sección de cable | $mm^2$ | 1,5 |
| Máxima potencia eléctrica | kW | 1.010 |
| Consumo nominal total | Amps | 6,1 |
| **Suministro eléctrico (E) - Modelo eléctrico 380-415V - 3PH -50Hz** | | |
| Sección de cable | Amps | 100 |
| Máxima potencia eléctrica | $mm^2$ | 25 |
| Consumo nominal total | kW | 46-50 |
| **Conexión de gas (atmosférico/radiante)** | | |
| Diámetro conexión | inches | 3/4 |
| **Calefacción a vapor** | | |
| Potencia a 8 bares (116 PSI) | kW | 65 |
| Presión nominal | bar | 8 |
| Consumo masico a 8 bares | kg/h | 115 |
| **Entrada de vapor** | | |
| Brida plana DIN 2633-17 | mm | 25,4 |
| Salida condensación | mm | 19 |
| **(ED) Extracción de vapores Modelo a gas (atmosférico/radiante)** | | |
| Máxima presión | mmH2O | 17,2 |
| Caudal mínimo | $m^3/h$ | 958 |
| Diámetro | mm | 130 |
| **Modelos eléctricos y vapor** | | |
| Máxima presión | mmH2O | 18,3 |
| Caudal mínimo | $m^3/h$ | 1.077 |
| Diámetro | mm | 130 |