

# Girbau ha diseñado e instalado la lavandería de Les Corts

Girbau se ha ocupado de diseñar la lavandería del recién inaugurado centro de Euroresidencias Les Corts, en Barcelona. Para ello ha sido necesario realizar un estudio basado en las necesidades de la residencia. Girbau ha tenido en cuenta las 198 plazas para válidos y asistidos existentes en el centro (el 100% están ocupadas) y el peso estimado de ropa sucia, aproximadamente 1,8 kilogramos por plaza y día.

Teniendo en cuenta que la lavandería trabajará 40 horas semanales, Girbau ha concluido que las necesidades de lavado de ropa sucia serán de unos 62 kilogramos diarios, entre prendas de los residentes, uniformes, sábanas y manteles.

Una vez calculado el volumen de trabajo de la lavandería, Girbau ha realizado un estudio para definir el equipamiento de la lavandería necesario. Para determinarlo, se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

- Cumplir con la producción requerida con el mínimo personal.
- Satisfacer los requisitos de calidad y servicio exigidos por Euroresidencias.
- Elegir la opción de menor coste económico, tanto de inversión en maquinaria como de explotación.

Así se concluyó que en la zona de lavado se instalarían dos lavadoras-centrifugadoras Girbau: HS-4022 (22 kilogramos de capacidad) y HS-4040 (40 kilogramos de capacidad), capaces de lavar el 100% de la producción de ropa sucia.

Todas las lavadoras Girbau de la serie 4000 incorporan el microprocesador con sistema GDrive que las dotan

de ventajas como: óptimo tratamiento para cada tipo de textil, hasta seis velocidades de giro con un solo motor, control integral de desequilibrios, aceleraciones y frenadas controladas, disminución de un 70% de las puntas de arranque, reducción muy importante de ruido y vibraciones,

alargamiento de la vida mecánica de la lavadora, amplia tolerancia de voltaje y no requiere mantenimiento.

Además, su gran capacidad de centrifugado permite acortar los ciclos de secado, de forma que se consigue un importante ahorro energético.



Planchadora-secadora Girbau PSP-5132 en funcionamiento.

En la zona de secado, que tenía que absorber un 45% de la producción total, se instalaron: un secador Girbau STI 22 y un secador STI 30. Las características constructivas de estos secadores garantizan un alto rendimiento de secado y aseguran una elevada capacidad de evaporación.

Los secadores STI ofrecen múltiples ciclos de secado que permiten programar la máquina para optimizar los recursos energéticos en cualquier modalidad de secado, gracias a su control microprocesador.

En el área de planchado, se instaló una planchadora-secadora Girbau PSP-5132 capaz de absorber hasta 76,3 kg/h de ropa. Las

planchadoras-secadoras Girbau son conocidas por su buena capacidad de evaporación de la humedad, una buena evacuación de vahos y una buena regulación de la velocidad.

Un exclusivo sistema cinemático de tensión de bandas de las planchadoras-secadoras Girbau aseguran una uniforme y elevada presión del rodillo presor y de las bandas sobre el cilindro, además de una excepcional suavidad de funcionamiento. La presión uniforme es la garantía de un buen planchado.



Equipamiento del que dispone la lavandería del centro de Les Corts.



La zona de lavado se ha equipado con una lavadora de 22 kg, un una de 40 kg de capacidad respectivamente.

Finalmente, la zona de planchado de la lavandería del centro de Euroresidencias en Les Corts, en Barcelona, se completó con una mesa de repaso para la ropa.

El éxito de cualquier lavandería no está sólo en disponer del mejor equipamiento, sino en tener el equipamiento ajustado a las necesidades reales de cada centro. Así, Girbau no se conforma con ofrecer a sus clientes la mejor maquinaria, sino la más adecuada. Su eslogan: "Fabricamos equipamiento, ofrecemos soluciones" ratifica esta filosofía.

**Dirección:** Ctra. Manlleu, km. 1  
**Teléfono:** 938 861 100  
**FAX:** 938 860 785  
**08500 Vic (Barcelona)**  
**www.girbau.com**  
**Email:** girbau@girbau.es