

Secado eficiente del yeso combinado con alta calidad

Nuestro nuevo horno para secar yeso es capaz de secar un modelo de yeso en poco tiempo y con un menor consumo energético. Un modelo de yeso seco es importante para elaborar correctamente componentes ortopédicos de alta calidad. El innovador proceso para el secado del yeso funciona por medio de condensación:

se añade aire frío a una cámara de secado en la que se calienta y absorbe la humedad de los modelos de yeso. A continuación, el aire caliente y húmedo se conduce a un condensador. El agua generada se vacía y, al mismo tiempo, el aire frío y seco se devuelve a la cámara donde se calienta. De este modo se crea un circuito que extrae la humedad del yeso con mayor rapidez y eficacia.

Ventajas en un vistazo


- Ahorro de costes y tiempo en la elaboración de componentes ortopédicos, por ejemplo, de encajes protésicos
- Tiempos de secado de los modelos de yeso más cortos. Demostrado en pruebas comparativas
- Sistema de control moderno con pantalla táctil en cinco idiomas con indicador de temperatura y temporizador para un total de 20 modelos de yeso
- Procesamiento de calidad con baldas perforadas de acero galvanizado y un interior en acero inoxidable
- Estructura funcional a tres niveles para el secado del yeso, dos puertas abatibles y dos ventanillas



Más información en: pe.ottobock.com/es/701e31

Horno para secar yeso 701E31

Número del artículo	701E31
Medidas An x P x Al	1479 x 789 x 1978 mm
Material	Acero, acero inoxidable
Medidas del interior An x P x Al	1246 x 540 x 1218 mm
Medidas de las ventanillas An x Al	280 x 480 mm
Volumen interior	820 l
Margen de temperatura	40–60 °C 104–140 °F
Conexión eléctrica en V/Hz/kW	1x 230 N/PE/50/3,0
Cable de conexión	Cable de conexión de 3 m con enchufe macho CEE (2 P + PE, 16 A) y enchufe hembra CEE (2 P + PE, 16 A)
Peso	365 kg
Color	Gris luminoso (RAL 7035)
Uso previsto	Secado de modelos de yeso
Carga máxima de cada balda	50 kg

 Más información en: pe.ottobock.com/es/701e31