

CENTRO LOGÍSTICO VITAL

Hornos Dekema





Austromat™ 220

Alto desempeño sin comprometer los resultados

Austromat™ 220 es un horno ideal para cocción, glaseado, cristalización e infiltración con y sin vacío.



CÁMARA DE COMBUSTIÓN:

- Distribución de la energía en armonía sin igual.
- Aislamiento de fibra y un diseño de alta precisión en alta calidad.



CALEFACCIÓN:

- Espiral de calor insuperable en durabilidad, longevidad y producción interna.



REFRIGERACIÓN:

- Refrigeración por convección integrada constructivamente sin ventilador separado.



APARIENCIA:

- Carcasa de aluminio ligera y sin corrosión.
- Acabado de la superficie negro mate.



MESA DE COCCIÓN:

- Tabla de aislamiento de fibra definida físicamente con \varnothing 80 mm en una calidad única y pura.
- Se puede utilizar con todas las bandejas de disparo adecuadas.



TERMOPAR Y CONTROL:

- Termopar de platino/rodio-platino de alta calidad con una calidad de control muy por debajo de 1°C .
- El mejor rendimiento de temperatura gracias a la calibración con la inmejorable muestra de plata fina en un solo punto de medición de temperatura.



SISTEMA DE ELEVACIÓN:

- Movimiento de elevación de baja vibración y con un duradero mecanismo de acero inoxidable sin necesidad de mantenimiento.
- Posición de secado seleccionable individualmente.

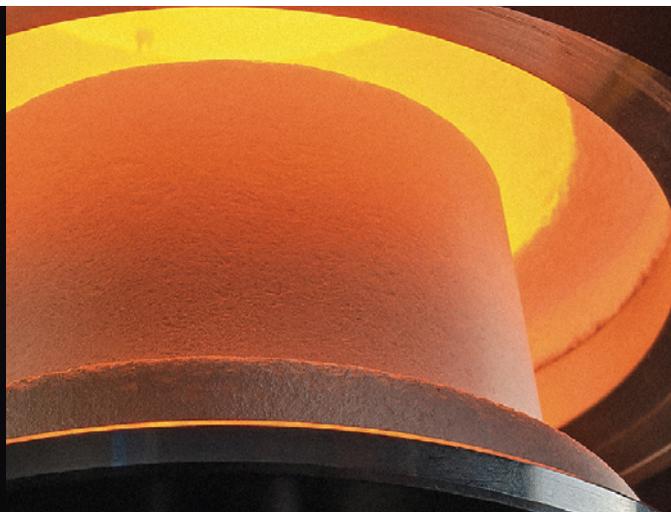


INTERFAZ DE USUARIO:

- Entrada táctil independiente del habla y autoexplicativa.
- 100 programas de libre elección.
- Punto de encendido de vacío variable, independiente de la temperatura de precalentamiento.

Especificaciones

Dimensiones	266 × 531 × 258 mm (ancho × alto × profundidad)
Peso	13 kilogramos
Temperatura máxima	1,100 °C
Voltaje	95 - 105 V / 50 - 60 Hz
	110 - 125 V / 50 - 60 Hz
	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Consumo máximo	1,500 W



Austromat™ 654 press-i-dent

El único horno que combina
cocción y prensado.

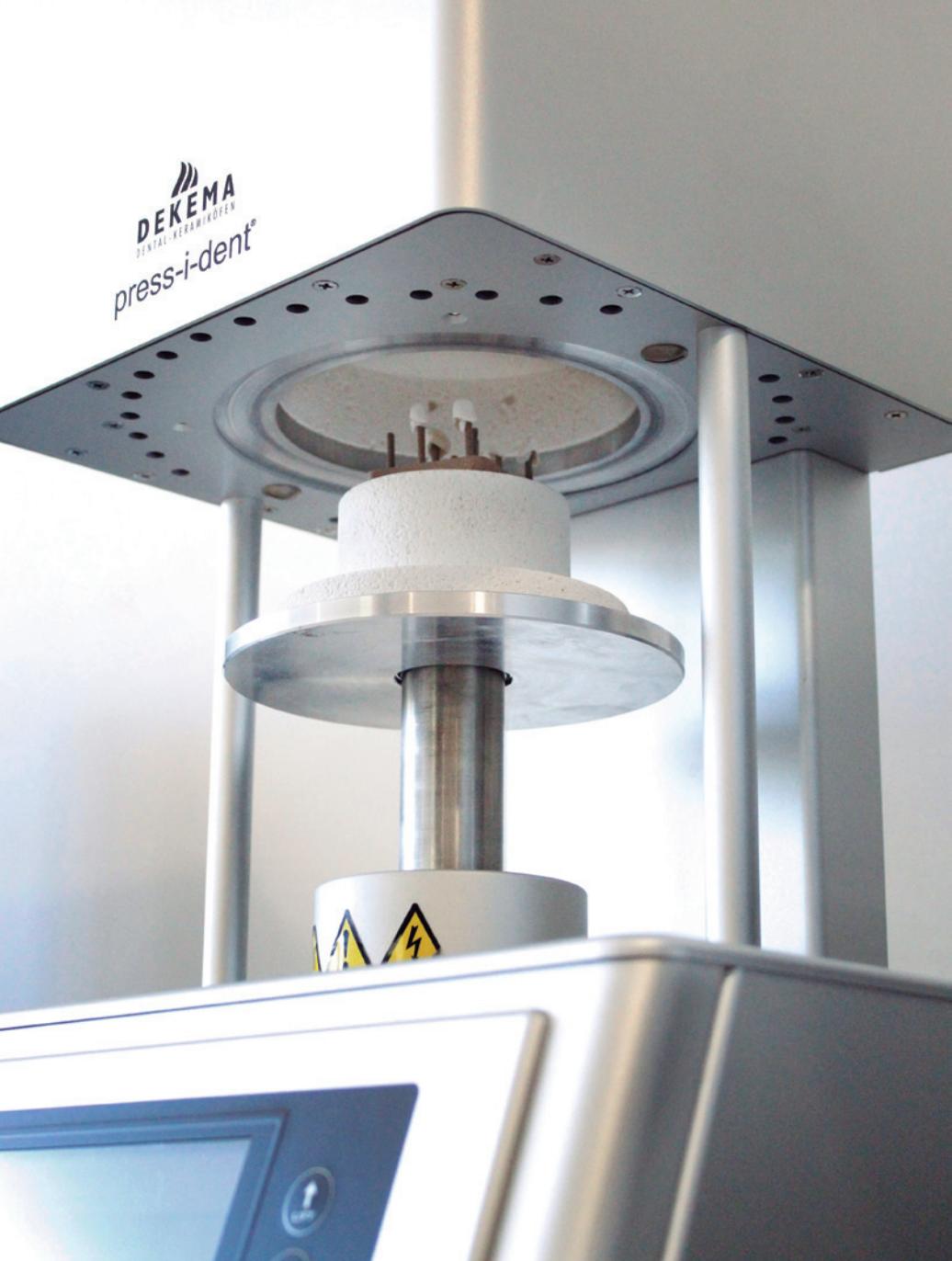
El sistema de prensado ascendente específico con avance electromecánico regulado abre un nuevo mundo y exclusivas posibilidades para cocer y prensar cerámica dental.



CARACTERÍSTICAS:

- Prensado sin vacío.
- Combina COCCIÓN y Prensado múltiple para cerámicas de alta y baja presión.
- El sistema de prensado electromecánico le permite utilizar hasta 5 émbolos o 5 tonos diferentes simultáneamente.
- Extraordinarios resultados de prensado y cocción.





CÁMARA DE COMBUSTIÓN:

- Cuenta con cámara cerrada, sin orificios en la parte superior, sin puntos fríos, proporcionando la distribución de temperatura homogénea, necesaria para cocer perfectamente cada restauración dental en capas.
- Aislamiento térmico cerrado hecho posible gracias a su propulsión de prensado hacia arriba.



ENFRIAMIENTO:

- Enfriamiento rápido durante la cocción de cerámica dental de alta y baja fusión.



INTERFAZ DE USUARIO:

- Conectividad inalámbrica.
- Interfaz USB.



APARIENCIA:

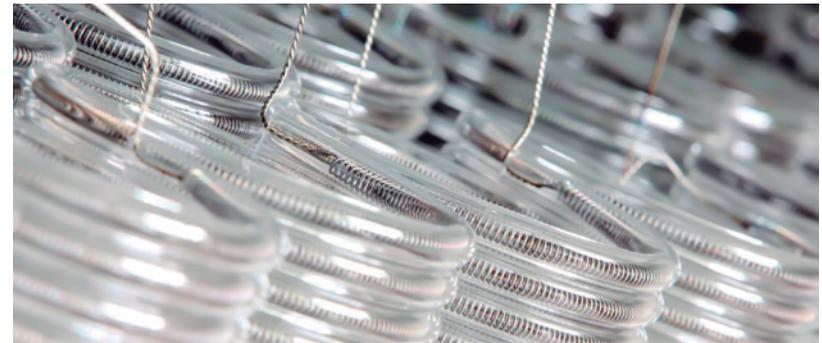
- Pantalla táctil de alta resolución de 7.5"
- Carcasa de aluminio anodizado.

Especificaciones

Dimensiones	383 × 653 × 343 mm (ancho × alto × profundidad)
Peso	22 kilogramos
Temperatura máxima	1,200 °C
Voltaje de funcionamiento	230 v
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Consumo máximo	1,5 kW

Austromat™ 674

Para todo tipo de prótesis dentales fresadas sinterizadas.



CÁMARA DE SINTERIZADO:

- Está equipado con tres elementos calefactores de carburo de silicio (SiC), perfectamente adaptados para sinterizar a temperaturas de hasta 1,530 °C.
- Los calefactores del horno son duraderos y no decoloran las cofias.
- Sinterización más corta y segura con tasas de calentamiento y enfriamiento más altas.
- Mantiene la temperatura de forma homogénea.



CAPACIDAD:

- Soporta hasta 40 unidades de sinterización.
- Los diámetros de los productos de sinterización pueden alcanzar hasta 100 mm.



SISTEMA DE ELEVACIÓN:

- La cámara de cocción se cierra mediante el sistema de elevación sin vibraciones.
- Cuenta con un sistema denominado AutoDry, que controla los gradientes de temperatura a través del movimiento del elevador, dependiendo de la temperatura de la cámara.



INTERFAZ DE USUARIO:

- Los programas de sinterización ya vienen preajustados de fábrica, cargados a través de una memoria USB o descargados de la enorme base de datos de DEKEMA.
- Conectividad inalámbrica.
- Interfaz USB.



APARIENCIA:

- Panel táctil de 7.5"
- Carcasa de aluminio anodizado.



Especificaciones

Dimensiones	383 × 780 × 343 mm (ancho × alto × profundidad)
Peso	24 kilogramos
Temperatura máxima	1,530 °C
Voltaje de funcionamiento	230 v
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Consumo máximo	2 kW



MATRIZ

📍 Privada Citlaltépetl #2711, Colonia Volcanes, Puebla, Pue.

☎ 2222 40 70 47 / 2222 40 73 56 / 2222 40 76 17 / 2222 11 24 03

SUCURSAL CDMX

📍 Calle Congreso #64, Col. Federal, Alcaldía Venustiano Carranza, CDMX.

☎ 5565 53 96 76 / 5565 53 96 77

📷 CLVMexico

📘 CLVMexico

www.clvmexico.com