

HORNOS DE SECADO DE MUESTRAS

Horno para Secado de Muestras LABTECH HEBRO Fabricación Chilena

Estos equipos son fabricados por Labtech Hebro Chile, manteniendo sus diseños idénticos a los construidos en origen, sólo que con el propósito de reducir costos de transporte, debido a sus grandes volúmenes, tanto sus estructuras soportantes, como sus revestimientos interiores, exteriores y elementos aislantes, son fabricados localmente en Chile según planos de los originales australianos. Sin embargo, otros elementos como, calefactores, turbinas de aire forzado, motores, cierres de puertas, termocuplas, elementos de control y otros, son importados desde Australia.

Actualmente en Chile, se están fabricando para el mercado latinoamericano, los equipos de 1, 2 y 4 m³ de capacidad, con uno, dos y cuatro carros portamuestras respectivamente.

Entre las características más relevantes de estos hornos, están su gran comodidad y seguridad para el operador, ya que todos ellos disponen de baja potencia (para sus grandes tamaños) y alta eficiencia; sistema de control de temperatura especialmente exacto para el interior de la cámara y termocupla de seguridad (excepto modelo DO0.8ME), que actúa ante una eventual falla del controlador de temperatura, evitando que ésta aumente más de lo deseado. El revestimiento interior, los ductos de distribución de aire caliente, las turbinas generadoras del flujo y otros elementos en permanente contacto con el aire húmedo del interior, están fabricados en acero inoxidable AISI 304, con la opción de utilizar también AISI 316.



MODELOS

MODELO	CAPACIDAD	POTENCIA	Nº MOTORES	Nº CALEFACTORES
DO0.8ME	5 parrillas deslizantes	9KW	1	3
DO1ME	1 Carro 6 parrillas	12 KW	1	3
DO2ME	2 Carros 9 parrillas c/u	18 KW	2	6
DO4ME	4 Carros 9 parrillas c/u	24 KW	2	6

Equipos sujetos a modificaciones o cambios técnicos

Opcionales: Control remoto de temperatura mediante PC
Carros porta muestra adicionales
Otras especificaciones especiales
Versión con puertas adicionales según requerimiento del cliente



Labtech Hebro Ltda. HB

Labtech Hebro Ltda.
Paula Jaraquemada 1553, Renca
Santiago, Chile
Fono : (56) 2 2331 2000
Fax : (56) 2 2208 9569
e-mail : ventas@hebrolab.cl / ventas1@hebrolab.cl