

INCUBADORAS LINEA KRYOVEN SHAKER (AGITADOR ORBITAL)

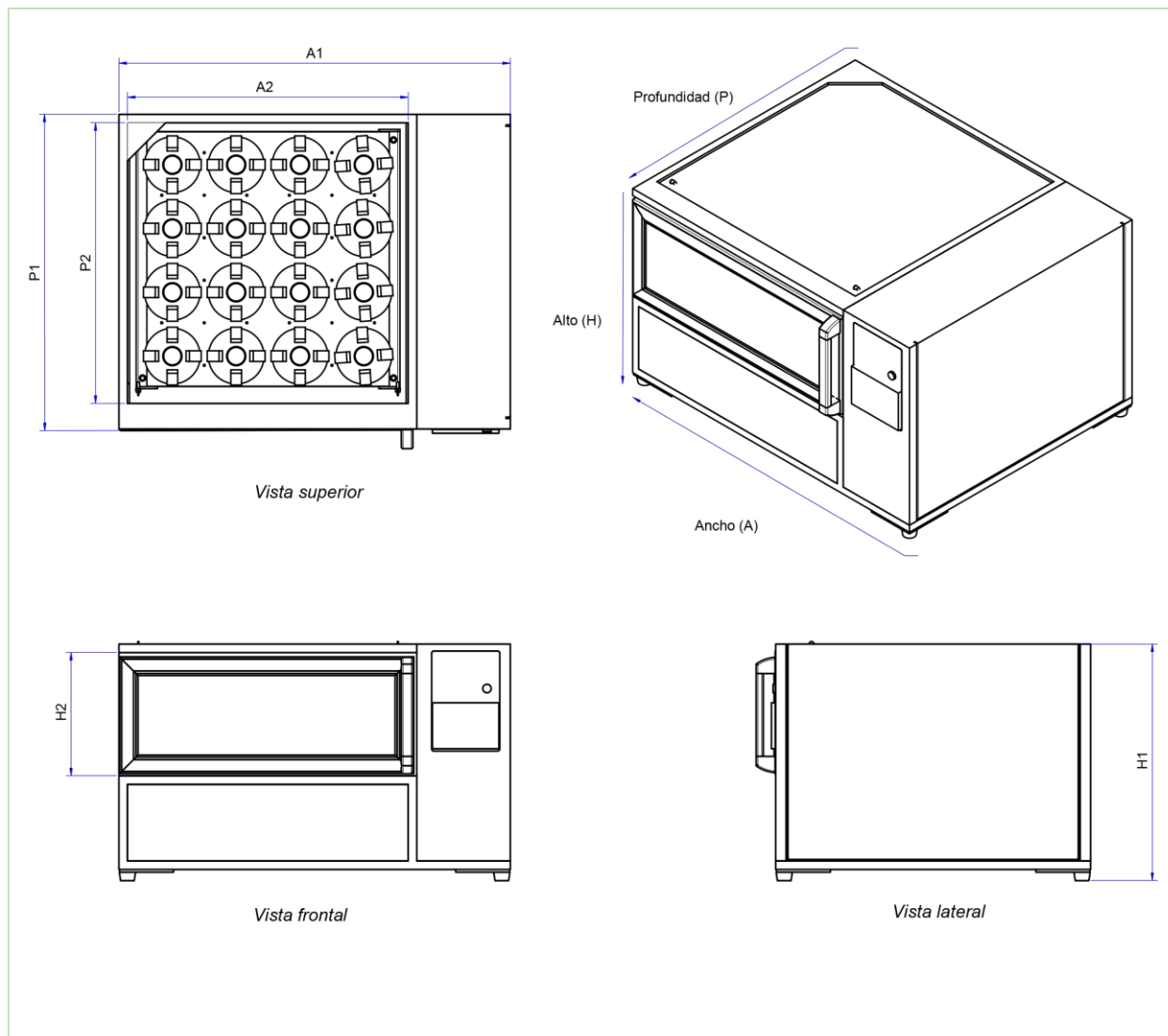
Los Agitadores Orbitales modelo Kryoven Shaker marca DIES están diseñados para trabajo continuo, constante y de capacidad industrial, lo cual garantiza un gran desempeño y durabilidad en las pruebas de laboratorio. Su sistema de control permite al usuario dedicar tiempo a otras actividades productivas en el laboratorio mientras que el agitador trabaja por si solo en las pruebas a realizar.

El agitador con Incubación Kryoven Shaker es ideal para laboratorios y clínicas, se utiliza para mezclas, homogenización y preparación de sustancias combinadas, su gran estabilidad y amplio rango de trabajo en agitación y temperatura permite gran flexibilidad al usuario para la realización de sus pruebas y desarrollos. Existen dos rangos de temperaturas disponibles, uno sobre ambiente desde +7 hasta 60°C y otro sub ambiente con refrigeración para trabajar temperatura desde 20°C hasta 60°C.





CONTROLADOR AVANZADO XLE



A: Ancho - H: Altura - P: Profundidad

Modelo/Dimensión (mm)	A1	A2	H1	H2	P1	P2
KS30	560	300	556	290	380	300
KS40	660	400	556	290	480	400
KS50	760	500	556	290	580	500
KS80	1060	800	556	290	880	800

EQUIPO		CONGELADOR			
Marca	DiEs				
País de origen	Colombia				
Modelo agitadora	KS30	KS40	KC50	KS80	
Dimensión de plataforma en cm	30x30	40x40	50x50	80x80	
Dimensiones EXTERIORES (mm)					
Ancho	560	660	760	1060	
Alto	556	556	556	556	
Profundo	380	480	580	880	
Dimensiones INTERIORES (mm)					
Ancho	300	400	500	800	
Alto	290	290	290	290	
Profundo	300	400	500	800	
Número de bandejas incluidas	1	1	1	1	
Rango de velocidad	Variador de velocidad industrial Rango de 30 300 RPM				
Sensor de temperatura pt100: cant por equipo	1	1	1	1	
Soportes	<ul style="list-style-type: none"> - Soporte tipo araña - Soportes de barra superior(opcional) - Otros por solicitud (opcional) - Soporte para matraces, erlernmeyer de 50ml a 200 ml, soporte para embudos de decantación desde 250ml, hasta 1.000 ml, con gradillas para tubos desde 8 mm de diámetro hasta 25mm de diámetro 				
Diámetro de giro	1.5cm				
Plataforma	En platina de hierro tropical izada con perforaciones roscadas para ajustar los soportes de diferentes tamaños.				
Sobre ruedas	X	X	X	X	
Número de puertas exteriores	1	1	1	2	
Voltaje a.c. (con neutro y tierra) / 60 Hz – Monofásico.	220	220	220	220	
Rango de temperatura KSXX (Sobre- Ambiente)	Ambiente + 7 hasta 60°C				
Rango temperatura KSXXU (Sub- Ambiente)	Desde 20°C hasta 60°C				
Resolución de control	+ / - 0.5 °C				
Resolución de la medida	+/- 0.1 °C				
Homogeneidad de temperatura	+/- 1°C				

Control	- Tipo PLC con indicación digital de la temperatura deseada y la temperatura real. Algoritmo de control tipo P.I.D. con auto sintonía, salida PWM. Control de temperatura PID. - Función de trabajo continuo y función de trabajo temporizado variable para apagado automático.
Sistema de giro	Cuerpo maquinado en CNC con contrapeso de balance para evitar los movimientos del equipo
Motor	½ Hp a 1 HP 220 VAC trifásico tipo industrial.
Protecciones alternas	Presostato de fallo de la unidad.
Materiales interiores	Acero inoxidable 304.
Materiales exteriores	Lámina cold rolled con acabado en pintura epóxica de aplicación electrostática
Material de la bandeja	Acero inoxidable 304 perforadas.
Requerimientos de instalación	<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje 110 ó 220 VAC según planos e información de placa. • Lugar ventilado, con buena circulación de aire. • Superficie adecuada para ubicación del equipo.

* Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso siempre y cuando mejoren el desempeño del equipo, sin comprometer la capacidad interna ofrecida, ni los rangos de trabajo.

¡Este equipo NO deberá utilizarse en atmósferas explosivas o con muestras que contengan una temperatura de explosión menor a 60°C!

Calle 76 sur. No. 55 - 70. PBX. (57) (4) 4441848
 Itagüí, Antioquia, Colombia
ventas@dies.com.co / www.dies.com.co