



**Rack y tubos
opcionales**



Horno de digestión de micondas

Véase en página 68 y 69

DIK

Digestor Kjeldahl de block

Estos equipos están diseñados para digestiones húmedas de materiales como: alimentos, granos, tierras, tejidos de plantas, desechos orgánicos y productos alimenticios.

Estas digestiones están hechas previas al análisis de nitrógeno, calcio, fósforo, metales pesados, micronutrientes y otros materiales.

El sistema consiste en una unidad de control PID digital que despliega la temperatura programada y la temperatura en la que se encuentra el digestor $\pm 1^\circ\text{C}$, al mismo tiempo que se puede programar hasta 450°C .

Tiene un block termostático de aluminio con cavidades para tubos de digestión con resistencias que calientan en forma uniforme en todos los puntos. Un rack para el mejor manejo y transportación de los tubos digestores, este rack soporta alineados los tubos sobre el digestor y cuenta con puertas desmontables que permiten cubrir los tubos de los flujos de aire o si se requiere condensar estos se retiran, es fabricado en aluminio con recubrimiento epoxico que es ligero y facilita la manipulación. El rack también cuenta con base que se utiliza cuando se sacan los tubos del digestor para que tengan un lugar seguro para enfriarse evitando choques térmicos, si se adquiere otro rack y los tubos extra opcionales el equipo se puede utilizar en continuo mientras unos se enfrían los otros entran en la digestión.

Cuando se use en conjunto con el destilador puede sacar muestras rápidas y precisas, ya que el tubo de digestión se acopla directamente al destilador sin tener que trasvasar.

El equipo se fabrica en acero con recubrimiento epoxi-poliéster y cubierta de acero inoxidable, en diferentes capacidades que van de 4 a 70 unidades.

Datos técnicos		*Ancho, fondo, alto.					
Modelo	DIK-04	DIK-06	DIK-08	DIK-12	DIK-20	DIK-42	DIK-70
Tensión	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA	120 VCA
Potencia	4400W	4400W	4400W	4400W	4400W	4400W	4400W
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
*Dim. ext. cm.	25 X 35 X 14	34 X 36 X 14	39 X 36 X 14	39 X 42 X 14	49 X 49 X 14	39 X 42 X 14	49 X 57 X 14
*Dim. con rack	25 X 35 X 49	34 X 36 X 49	39 X 36 X 49	39 X 42 X 49	49 X 49 X 49	39 X 42 X 49	49 X 57 X 49
Tam. tubo mm.	Ø 35x 320	Ø 35 x 320	Ø 35 x 320	Ø 35 x 320	Ø 35 x 320	Ø 25 x 320	Ø 25 x 320