

ESTIMADOS SEÑORES:

TENEMOS EL GUSTO DE PONER A SUS ORDENES NUESTROS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE LABORATORIO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOMÉDICO:

PRICIPALES EQUIPOS.

AGITADORES DE TAMICES, VORTEX, PLAQUETAS, PIPETAS, ORBITAL Y DE BARRAS MAGNÉTICAS.

AUTOCLAVES VERTICALES Y HORIZONTALES.

BAÑOS MARÍA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO.

CAMPANAS DE EXTRACCIÓN CON Y SIN MESA.

CENTRIFUGAS.

COLOCADOR DE PENICILINDROS.

CONTADORES DE COLONIAS MANUALES Y AUTOMÁTICOS.

COPAS: CLEVELAND, FORD, PENSKI MARTENS, ZAHN, CASA GRANDE Y GARDNER.

CUARTEADOR DE ARENA

CONO VICAT.

DESTILADORES.

DISOLUTOR DE AZÚCAR, TABLETAS, ESFERAS Y MICRO ESFERAS.

ESPÁTULAS ACANALADAS Y PLANAS.

ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO: KJELDAHL, FIBRA CRUDA, GOLDFISH, ETC.

EQUIPOS KJELDAHL DE GAS Y ELÉCTRICOS: DIGESTIÓN, DESTILACIÓN, COMBINADO Y MICRO KJELDAHL. (TAMBIÉN CON GABINETE).

EQUIPOS DE MANTILLAS DE 3 Y 6 UNIDADES.

ESTUFAS, HORNOS Y MUFLAS.

FIBRA CRUDA DE 2 Y 6 UNIDADES.

GOLDFISH DE 2 Y 6 UNIDADES.

MESA FLUIDEZ.

MOLDES DE TUBO Y LAMINA.

PARRILLAS DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO TIPO PRECISIÓN Y KJELDAHL.

PUNTO DE ANILINA.

PUNTO DE FUSIÓN.

VARI-HEAT (SOTHLE).

VISCOSIMETROS: SYBOL, STORNER.

KJELDAHL ABIERTO.

EL APARATO KJELDAHL SE DISEÑA PARA LAS DETERMINACIONES DE NITRÓGENO EN MATERIALES COMO ALIMENTOS, GRANOS, FERTILIZANTES, BASURAS ORGÁNICAS Y PRODUCTOS DE COMIDA. ESTA DISEÑADO PARA EL MÉTODO ASTM. E147, D29 Y D1542.

EL APARATO PUEDE USARSE PARA LA DIGESTIÓN DE TODOS LOS TIPOS DE NITRÓGENO QUE CONTIENEN LAS MUESTRAS.

ES FABRICADO EN 2,6 Y 12 UNIDADES. SEGÚN LO REQUIERAN, OPERA 120V Ó 220V. CONSUME 7KVA Y 6600W.

PUEDE SER FABRICADO PARA CONSUMO ELÉCTRICO O DE GAS (POR MEDIO DE MECHEROS.)



**APARATO KJELDAHL DE
6 UNIDADES COMBINADO
CON GABINETE.**

ESTA DISEÑADO PARA EL METODO
ASTM 147, DE 29 Y DE 542 CON
DESTILADOR DE 6 UNIDADES, UN
EXTRACTOR DE GASES Y EXTRACTOR
DE CALORES.

CON 12 ELEMENTOS DE CALENTAMI-
ENTO (6 PARA DESTILACIÓN Y 6 PARA
DIGESTIÓN) POR 12 CONTROLES Y 12
PILOTOS INDEPENDIENTES DE UN
CONSUMO DE 6600W (7KVA) A 120V,
60HZ.

CENTRO DE CARGA PRINCIPAL CON
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS
EXTRACTOR DE GASES QUE POR
MEDIO DE UNA TURBINA
(BAQUELITA) ALTAMENTE RESIS-
TENTE A LOS ACIDOS AYUDA A
EXPULSAR LOS GASES CON AYUDA
DE UN MOTOR DE 1/2 HP 120V 60HZ.

DESTILADOR CON TERMÓMETRO
INCLUIDO Y 6 TUBOS DE DESTI-
LACIÓN EN ACERO INOXIDABLE TIPO
304.

GABINETE FABRICADO EN LAMINA DE
COLD ROLLED CAL 18, ESTRUCTURA
TUBULAR CAL 18 CON ACABADO EN
ESMALTE EPOXICO (ANTICORROSIVO)
Y VENTANA TIPO BANDERA EN
ALUMINIO Y CRISTAL INASTILLABLE.

MEDIDAS EXTERIORES APROXI-
MADAS, ALTURA 230CMS, X FRENTE
120CMS X FONDO 70CMS.



APARATO KJELDAHL 2 UNIDADES DE DESTILACION.

ESTA DISEÑADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE NITRÓGENO POR EL MÉTODO KJELDAHL, PARA MATRAZ DE 500 Y 800 ML.

OPERA A 120 V., CON SU RESPECTIVA ENTRADA Y SALIDA DE AGUA.

CON CONTROL INDIVIDUAL Y FOCOPILOTO.



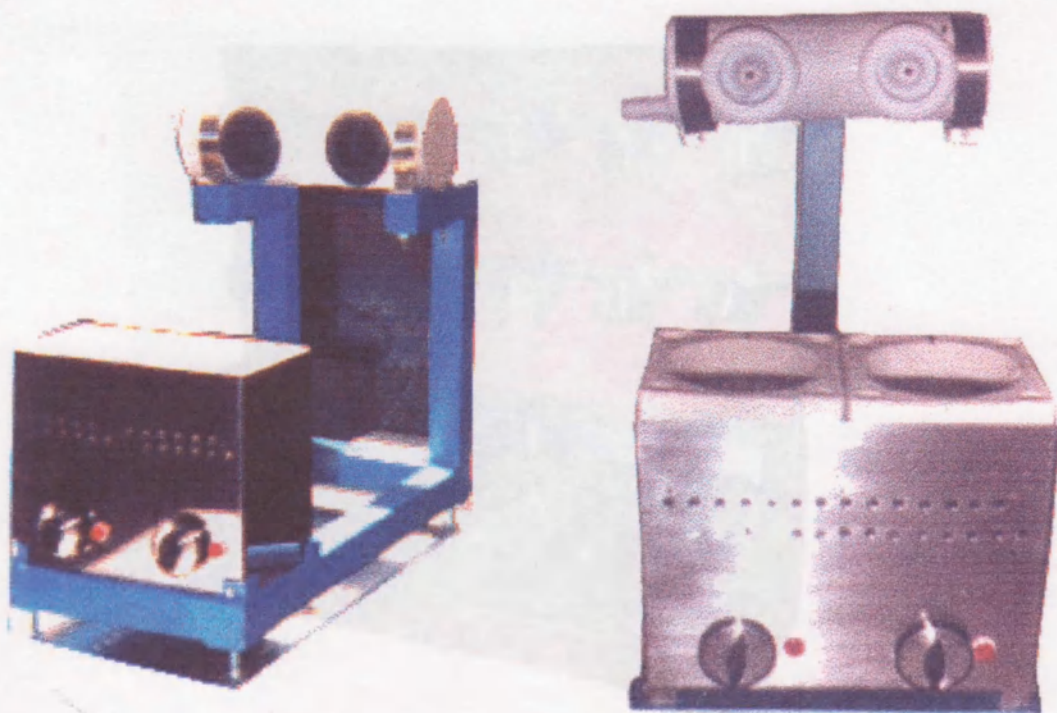
APARATO KJELDAHL 2 UNIDADES DE DIGESTION.

CON AYUDA DE UNA BOMBA DE VACÍO A LA ESPIGA DEL TUBO DE PVC EXTRAEN LOS GASES QUE SE PRODUCEN POR SUS ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO PARA 500 Y 800 ML.

SU PARRILLA ES FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, EN LA CUAL VAN MONTADOS 2 CONTROLES INDIVIDUALES CON SU FOCOPILOTO CADA UNO.

LAS BOQUILLAS DEL TUBO EXTRACTOR PUEDEN SER FABRICADAS EN TEFFLON Y PVC.

LA ESTRUCTURA DEL TUBULAR ESMALTADO ESTA FABRICADO COMO EL TIPO LABCONCO.



EQUIPO DE EXTRACCION DE 6 UNIDADES VARI-HEAT (SOTLHE).

ESTE CALENTADOR EXTRACTOR DE MULTI-UNIDAD ES IDEAL PARA LOS EXTRACTOS, DESTILACIONES Y DIGESTIONES, CON LA MISMA CAPACIDAD DE TEMPERATURA PARA TODOS LOS 6 PLATOS Y AJUSTAR EL RANGO DE CADA PLATO SEPARADAMENTE.

CADA UNIDAD INCLUYE UN PILOTO, ENCIENDE PARA LOS PLATOS CALIENTES INDIVIDUALES Y PARA EL SUMINISTRO DE PODER, INCLUYE 12 ABRAZADERAS AJUSTABLES, EN UN RACK FABRICADO EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE.

CUERPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304.

OPERA 120 V. 1800 W. RANGO DE TEMPERATURA DE 40° A 300° C.

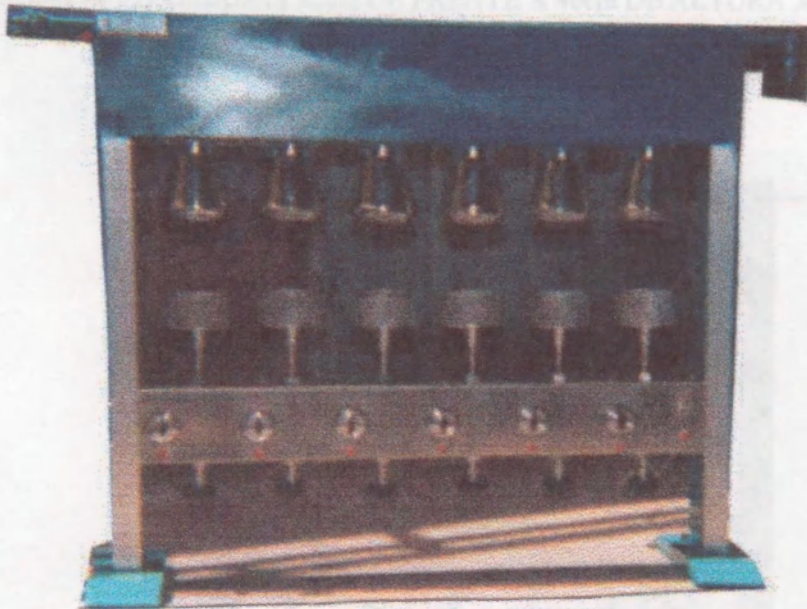
SUS MEDIDAS SON DE 30 X 7 X 41 PULGADAS.



EXTRACTOR DE GRASAS TIPO GOLDFISH

APARATO DE FIBRA CRUDA.

EL APARATO DE FIBRA CRUDA SE USA EN LA DETERMINACIÓN DE FIBRA CRUDA EN ALIMENTO, COMIDA Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS.
EL APARATO ES UN CONDENSADOR DE REFLUJO.
EL PROCEDIMIENTO INVOLUCRA SUJETANDO UNA MUESTRA A LA ACCION SIMULADA DEL SISTEMA DE DIGESTIÓN.
LAS MUESTRAS SON HERVIDAS EN ACIDO Y SE LAVAN, SE AISLAN LOS SÓLIDOS RESTANTES Y LA FIBRA INSOLUBLE.
LOS 6 CALENTADORES DE 300 W. SE CONECTAN A 6 CONTROLES INFINITOS CADA UNO.
CUERPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO.
LOS VASOS DE REFLUJO SE FABRICAN EN ACERO INOXIDABLE.
OPERA 120V. 60HZ.



EXTRACTOR DE GRASAS TIPO GOLDFISH.

CONSTRUIDO EN SU ESTRUCTURA CON ALUMINIO Y PANEL DE CONTROL EN ACERO INOXIDABLE.

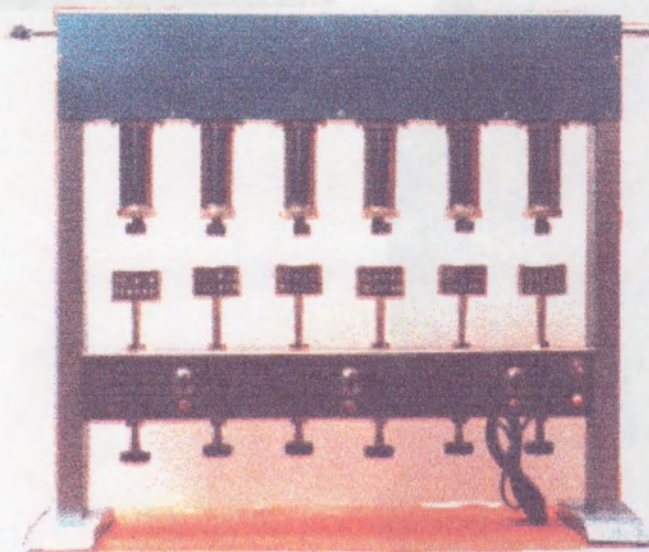
EN UNA UNIDAD DE ENFRIAMIENTO POR MEDIO DE AGUA CON 6 VASOS INDEPENDIENTES EL PROCEDIMIENTO INVOLUCRA PONER MUESTRAS ENTRE UN SOLVENTE HIRVIENTE Y UNA SUPERFICIE FRIA, EL SOLVENTE VAPORIZA Y SE CONDENSA EN LA SUPERFICIE FRIA.

CON 6 ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO POR 3 CONTROLES DE TEMPERATURA Y SEÑAL LUMINICA.

CADA UNIDAD DE ENFRIAMIENTO TIENE UNA VALVULA DE ALIVIO QUE ABRE Y CIERRA AUTOMATICAMENTE PARA EVITAR UNA PRESION EXTREMA DENTRO DEL VASO. EL RANGO DE TEMPERATURA NO EXCEDE LOS 85°C.

APAGADOR GENERAL Y SEÑAL LUMINICA, 6 CALENTADORES DE 100w CADA UNO QUE OPERAN A 120v. 60hz.

MEDIDAS APROXIMADAS 92cm DE FRENTE X 80cm DE ALTURA X 25cm DE FONDO.

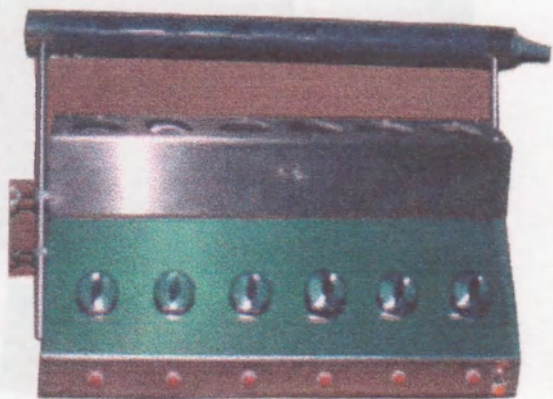


MICRO DIGESTOR.

EL MICRO DIGESTOR MANTIENE RESULTADOS EXACTOS, DIGESTIONES DE KJELDAHL QUE USAN MATRAZ DE 30 ML Ó 100 ML. CADA CALENTADOR TIENE UN MANDO INFINITO INDIVIDUAL Y FOCOPILOTO PARA PROPORCIONAR CALOR PRECISO A CADA MUESTRA.

ESTOS CALENTADORES DE 100 W. SE LOCALIZAN EN LA CIMA DE LA UNIDAD, OPERA 120V. 60HZ.

EL MICRO DIGESTOR SE FABRICA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CON TUBO EXTRACTOR DE PVC QUE CONECTADO A UNA BOMBA DE VACIO EXPULSA LOS HUMOS. POR MEDIO DE LOS BRAZOS CORREDIZOS PUEDE SER UTILIZADO UN MATRAZ DE 30 ML Ó 100 ML



ESTUFAS, HORNOS E INCUBADORAS.

ESTUFA, HORNO E INCUBADORA ELÉCTRICOS FABRICADOS EN LAMINA ESMALTADA CON ENTREPAÑOS.

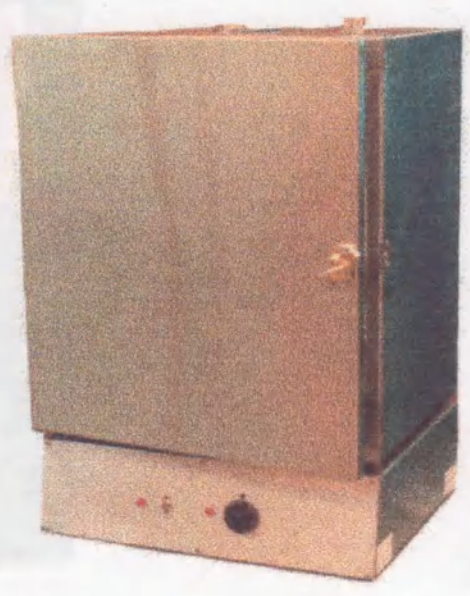
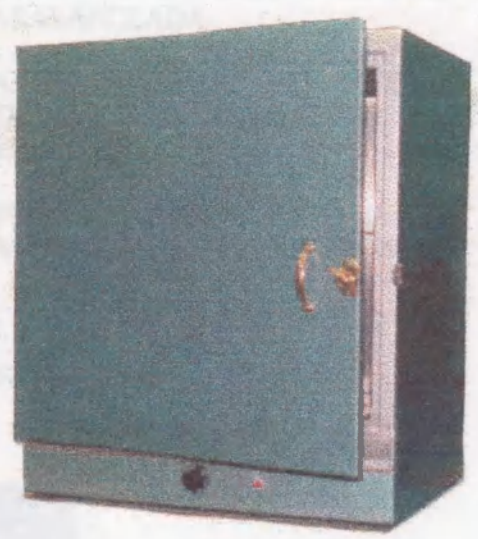
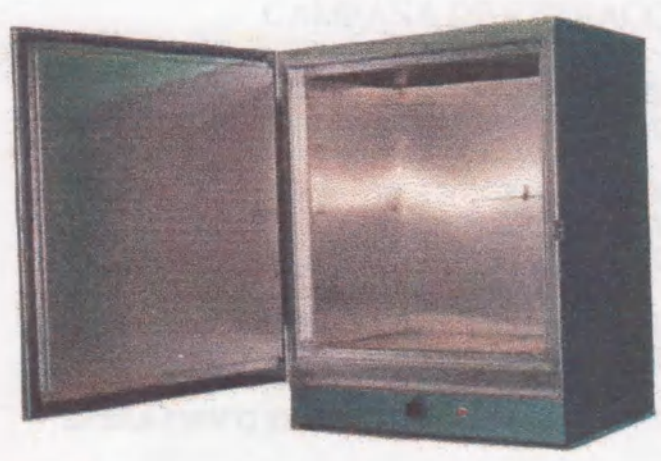
SUS INTERIORES PUEDEN SER EN ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO O ESMALTADOS DE PINTURA EPOXICA PARA ALTA TEMPERATURA. CONTROL DE TEMPERATURA DE TERMOSTATO HIDRÁULICO, ELECTRÓNICO ANALÓGICO Y DIGITAL, CON PORTATERMOMETRO.

PUEDA SER FABRICADO CON CIRCULACIÓN FORZADA, DOBLE PUERTA DE CRISTAL, ACRÍLICO O MIRILLA.

OPERA 120V O 220V, MEDIDAS ESTANDAR O MEDIDAS REQUERIDAS.



HORNOS, ESTUFAS E INCUBADORAS.



CAMPANA DE EXTRACCIÓN CON GABINETE.

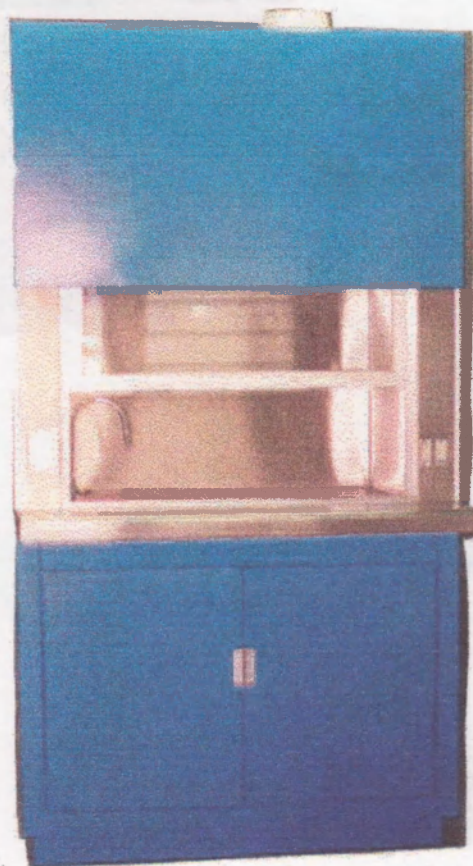
CUERPO INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, CORTINA TIPO GUILLOTINA DE CRISTAL INASTILLABLE Y CONTRABALANCEADA.

CUERPO EXTERIOR DE LA CAMPANA, FABRICADA EN LAMINA NEGRA CON TERMINADO EN PINTURA DE POLIURETANO ANTICORROSIVA CONTRA ACIDOS. TAMBIEN PUEDE SER FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE.

EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN ESTA COMPUESTO POR UN MOTOR DE ½ CABALLO CON TURBINA TIPO JAULA DE ARDILLA, ENTRADA Y SALIDA DE EXTRACCIÓN DE 6".

OPERA 120V O 220V 60HZ.

PUEDE SER FABRICADO SEGÚN MEDIDAS DEL CLIENTE.



CAMPANA DE EXTRACCIÓN.



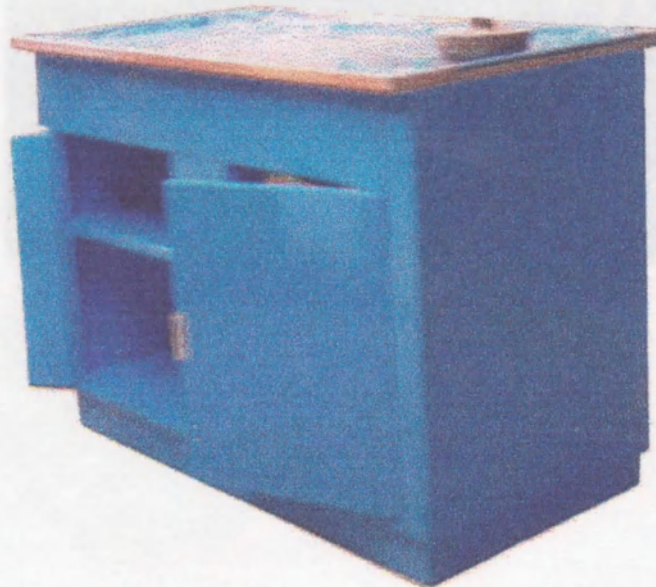
CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN GABINETE.

CON RACE PARA REJAS DE DESTILACIÓN DESMONTABLE O FUD EN ACERO INOXIDABLE. CON ESCUDILLA Y BASE.



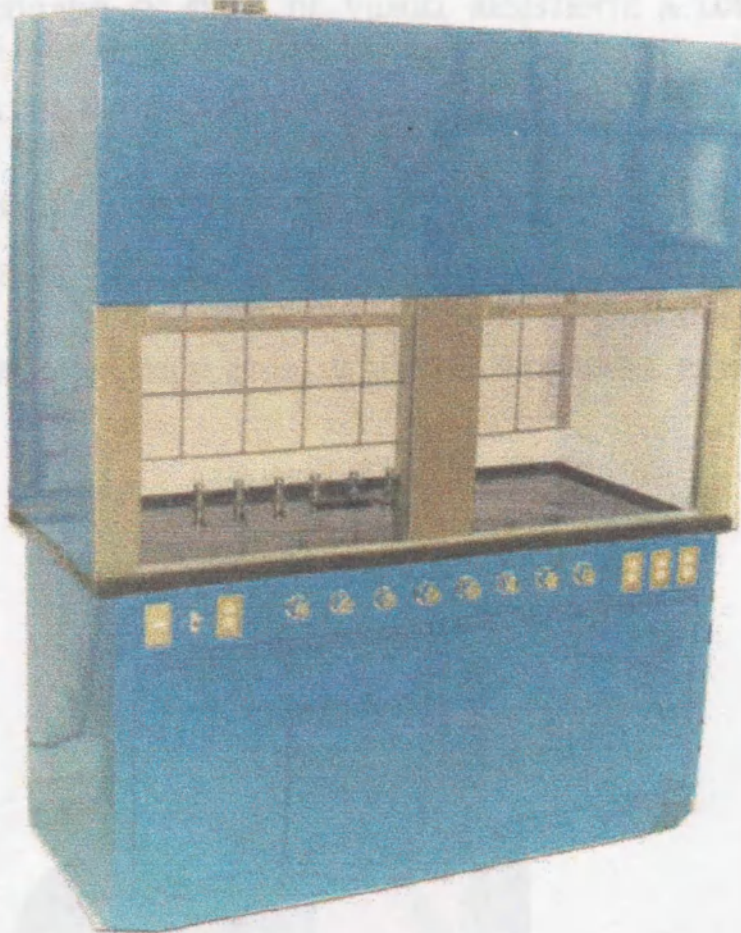
MUEBLE DE LAMINA ESMALTADA Y CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE QUE SE FABRICA SEGÚN MEDIDAS DE ALTO, LARGO Y ANCHO, CON CAJONES, PUERTAS Y ENTREPAÑOS.

CON CUBIERTA LISA, CON Ó SIN ESCUDILLA Y CON Ó SIN DESAGÜE.



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS.

CON RACK PARA PRUEBAS DE DESTILACIÓN DESMONTABLE Ó FIJO EN ACERO INOXIDABLE. CON Ó SIN GABINETE Ó BASE.



EXTRACTOR REMOTO.

TIPO JAULA DE ARDILLA CON TURBINA DE 8" EN PLASTICO Ó BAQUELITA.

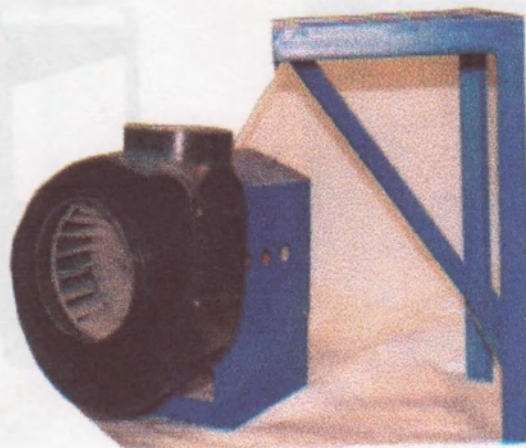
CARACOL CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO, RESISTENTE A LOS ACIDOS Y RETARDANTE DE FLAMA.

CON BASE, TAPA DEL MOTOR, CONSTRUIDA EN LAMINA ESMALTADA Y MENSULA CONSTRUIDA EN ANGULO 1 ½ ESMALTADO.

MOTOR ABIERTO 1/2HP A PRUEBA DE GOTEO.

"ESTE MODELO DE EXTRACTOR ES ESTÁNDAR PARA TODAS NUESTRAS CAMPANAS".

ESTE EXTRACTOR PUEDE SER SURTIDO DE MANERA INDIVIDUAL, PARA 120 M3/H.



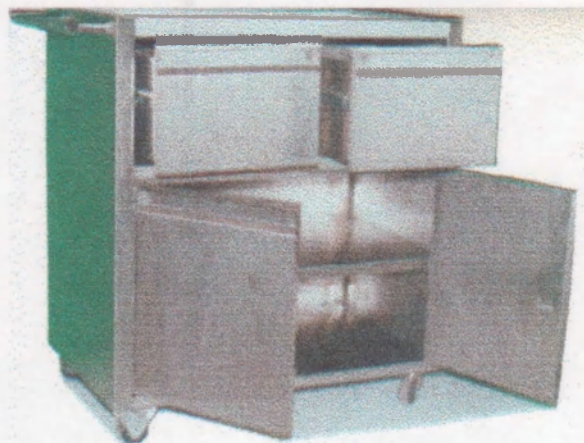
CARRO TRANSPORTADOR DE ACERO INOXIDABLE.

CONSTRUIDO EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE 1" Y LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 18.

DE CHAROLAS DESMONTABLES O FIJAS DE 1, 2 Ó 3 NIVELES, ENTREPAÑOS, PUERTAS O CAJONES, CON RUEDAS ENBALERADAS Y MOVILES. PARA UN MEJOR DESPLAZAMIENTO.

SE FABRICA SEGÚN MEDIDAS SOLICITADAS POR EL CLIENTE, EN CUANTO AL ALTO, ANCHO, LARGO, NUMERO DE CHAROLAS, CALIBRE DEL TUBULAR, LAMINA Y CALIDAD DEL ACERO INOXIDABLE.

PUEDE SER CONSTRUIDO EN LAMINA Y TUBULAR ESMALTADO.



CONTADOR DE COLONIAS (ELECTRONICO Y MANUAL)

MUESTREADOR DE LIQUIDOS.

EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Ó 316 CON CAPACIDAD DE 250ml Y ALTURA DE 95cms, CON VARILLA O ALARGADERA PARA UN MEJOR ACCESO A TAMBOS Y TANQUES DE HASTA 200 LITROS.

PUEDE SER FABRICADO CON LA CAPACIDAD, LARGO Y TIPO DE ACERO, SEGÚN MEDIDAS DEL CLIENTE.

CON Ó SIN MARCA DE NIVEL DE CAPACIDAD.



CONTADOR DE COLONIAS (ELECTRONICO Y MANUAL)

CONSTA DE APAGADOR GENERAL, CONTADOR DE 4 DÍGITOS, LENTE DE 4 1/2 PULGADAS Y PUNTA SEÑALADORA (CONTADOR MANUAL),

MANUAL JUNTO CON PUSH BUTTON Y UNA AUTOMATICA AL CONTACTO.

EL GABINETE ESTA CONSTRUIDO EN LAMINA NEGRA ESMALTADA.

OPERA A 127V. Y 60 HZ.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL.

AIRE ESTERIL EN EL AMBITO DE TRABAJO MEDIANTE UN FILTRO "HEPA" (99.97% DE EFICIENCIA CON PARTICULAS DE 0.3 MICRONES). EL SISTEMA ES ACCIONADO POR UN VENTILADOR CENTRÍFUGO DOTADO DE MOTOR DE ½ HP, A TRAVES DE UNA CAMARA PLENA HERMÉTICA.

CONSTRUIDA EN ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR Y LAMINA ESMALTADA, CON CUBIERTA DE FORMAICA Ó ACERO INOXIDABLE.

CON PAREDES LATERALES DESMONTABLES DE PLASTICO ACRÍLICO. ILUMINACIÓN INTERIOR MEDIANTE LAMPARA SLIME LINE DE DOS TUBOS.

TIENE DOS CONTACTOS ELÉCTRICOS APAGADOR DE LA LAMPARA Y APAGADOR DEL MOTOR. SE DESMONTAN FÁCILMENTE LAS PAREDES LATERALES Y LA MESA DE TRABAJO PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN.

(PUEDE SER SURTIDA CON LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA).



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL.

AIRE ESTERIL EN EL AMBITO DE TRABAJO MEDIANTE UN FILTRO "HEPA" (99.97% DE EFICIENCIA CON PARTICULAS DE 0.3 MICRONES). EL SISTEMA ES ACCIONADO POR UN VENTILADOR CENTRÍFUGO DOTADO DE MOTOR DE ½ HP, A TRAVES DE UNA CAMARA HERMÉTICA.

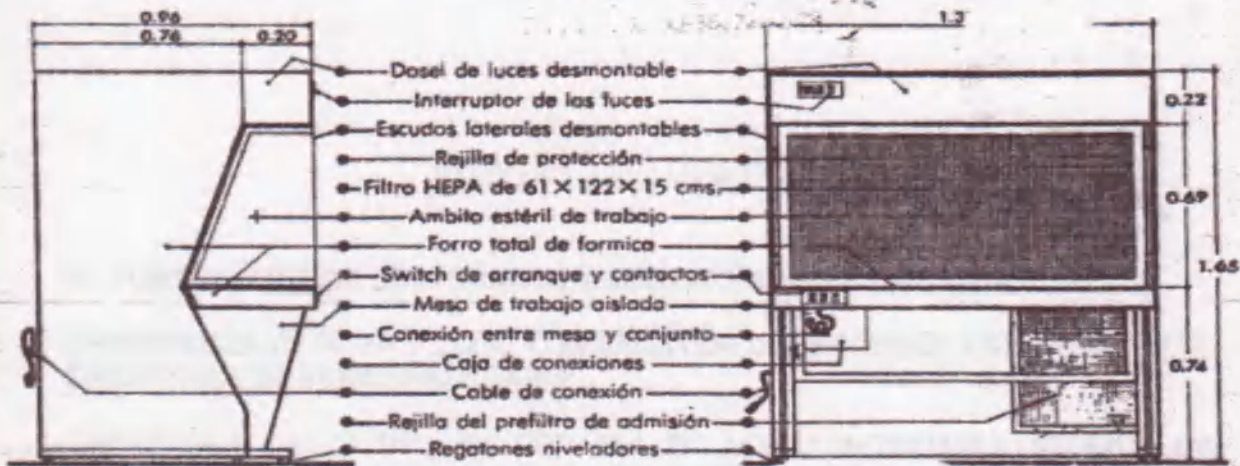
CONSTRUIDA EN ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR Y LAMINA ESMALTADA, CON CUBIERTA DE FORMAICA Ó ACERO INOXIDABLE.

CON PAREDES LATERALES DESMONTABLES DE PLASTICO ACRÍLICO. ILUMINACIÓN INTERIOR MEDIANTE LAMPARA SLIME LINE DE DOS TUBOS.

TIENE DOS CONTACTOS ELÉCTRICOS APAGADOR DE LA LAMPARA Y APAGADOR DEL MOTOR. SE DESMONTAN FÁCILMENTE LAS PAREDES LATERALES Y LA MESA DE TRABAJO PARA FACILITAR SU INSTALACIÓN.

(PUEDE SER SURTIDA CON LAMPARA DE LUZ ULTRA VIOLETA).





Durante el transporte y para su introducción en los edificios, el dosel de luz, los escudos laterales y la mesa de trabajo se desconectan y desmontan —es una labor de 3 ó 4 minutos—.

ELECTRICIDAD

Motor abierto, de 1/2 HP, 4.1 Amperes, monofásico.

Alambrado.- Para unidades standard; Alambrado calibre 14 hasta los receptáculos; terminal de conexión de cable uso rudo 3X14 con clavija aterrizada.

VOLTAJE.- 115 volts., 60 HZ (salvo solicitud de otros valores).

ACCESORIOS STANDARD

- Lámpara de luz fluorescente de dos tubos, con difusor de plástico acrílico e interruptor.
- Escudos laterales de acrílico transparente, desmontables.
- Regatones niveladores ajustables.
- Prefiltro de polyester con protección de rejilla de plástico.
- Filtro HEPA con rango 99.97% (D.O.P.) de 122X61X15 cm con protección de rejilla.
- Receptáculo eléctrico duplex polarizado.
- Alambrado eléctrico de fábrica con línea de conexión dotado de clavija "aterrizada" (cal. 14 salvo req. esp.).

ACCESORIOS OPCIONALES

- Torretas con llave de pitón para gas, aire o vacío.
- Lámpara de luz ultra violeta con interruptor alterno.
- Interruptor termomagnético para el ventilador.
- Forro de la cubierta de trabajo con lámina de acero dable.
- Medidor-monitor de caída de presión del filtro HEPA



- 1.- El aire contaminado del laboratorio, entra en la unidad a través del sistema de pre-filtrado en donde deja el 75% de impurezas.
- 2.- La corriente de aire es forzada por un ventilador centrífugo
- 3.- a lo largo de una cámara plena hermética, a presión positiva.
- 4.- que hace pasar el aire a través de un filtro HEPA (en donde deja el 99.97% de todas las partículas de 0.3 micras de diámetro y un porcentaje aún mayor de partículas más grandes).
- 5.- El aire emerge del filtro bañando el ámbito de trabajo, con aire limpio, estéril, que fluye uniformemente, unidireccional, laminar.

APLICACIONES

- Ensamble y servicio de limpieza de aparatos ópticos tales como, microscopios y cámaras fotográficas.
- Verificación de esterilidad de productos.
- Armado y ensamble de componentes electrónicos.
- Biometría y Microbiología en general, incluyendo vulnerabilidad de microvida en presencia de antibióticos.
- Filtrado y estabilización de productos derivados de la sangre.
- Preparación y envasado de medicamentos en condiciones de esterilidad.
- Análisis clínicos libres de contaminación.
- Inoculación y microcultivos.

AUTO CLAVE VERTICAL.

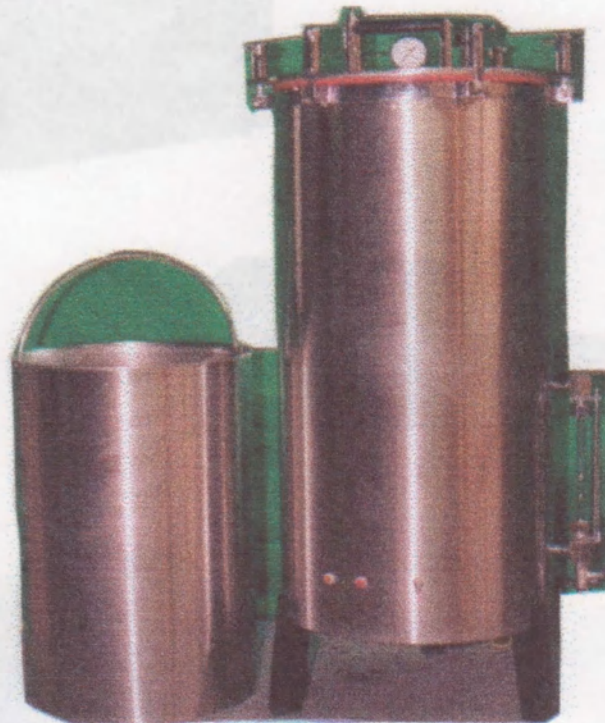
EL CUERPO INTERIOR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 12

DIMENSIONES DE 30X60 Y 25X50, CON RESISTENCIAS DE COBRE AISLADA Y PORTA CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE.

CANASTILLA CAL.22 TIPO 304 CON ASA EN ACERO INOXIDABLE, SEGUIDO DE VÁLVULAS DE LATÓN, GUÍAS Y CUELLO REVESTIDAS DE CROMO SELLADA CON 6 SEGUROS Y EMPAQUE DE ½.

CONTROLADA POR CONTROL MANUAL DE 3 CALORES O MECANISMO AUTOMATICO CON SEÑALES LUMINOSAS, CLAVIJA DE USO RUDO INDUSTRIAL Y TAPA DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE.

OPERA 120 Ó 220V. 1100W.



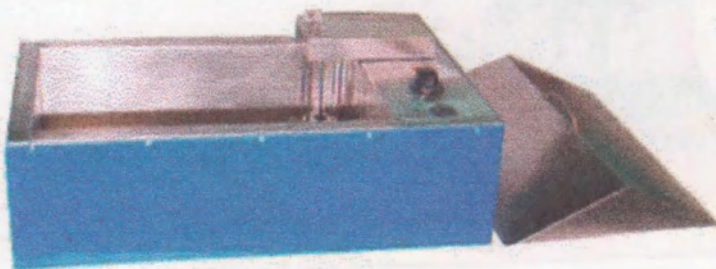
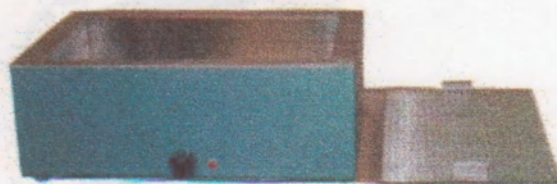
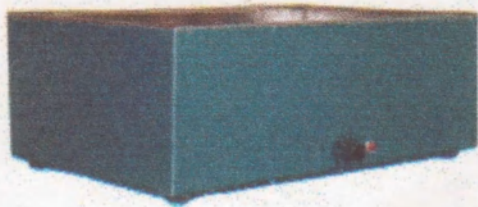
BAÑO MARIA.

CON O SIN TAPA DE TEMPERATURA CONSTANTE. ESTRUCTURA METALICA TOTAL COMPUESTA DE DOBLE CUERPO INTERIOR DE LAMINA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Y EXTERIOR DE LAMINA NEGRA ESMALTADA CON ENTREPARED INTERNA AISLADA DE FIBRA DE VIDRIO.

SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CONTROL BIMETALICO DE BULBO ELECTRÓNICO, ANALÓGICO Y DIGITAL 120V, 60HERTZ.

RESISTENCIA INTERCAMBIABLE DE ACERO INOXIDABLE CON GRADILLAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA TUBOS WESSERMAN.

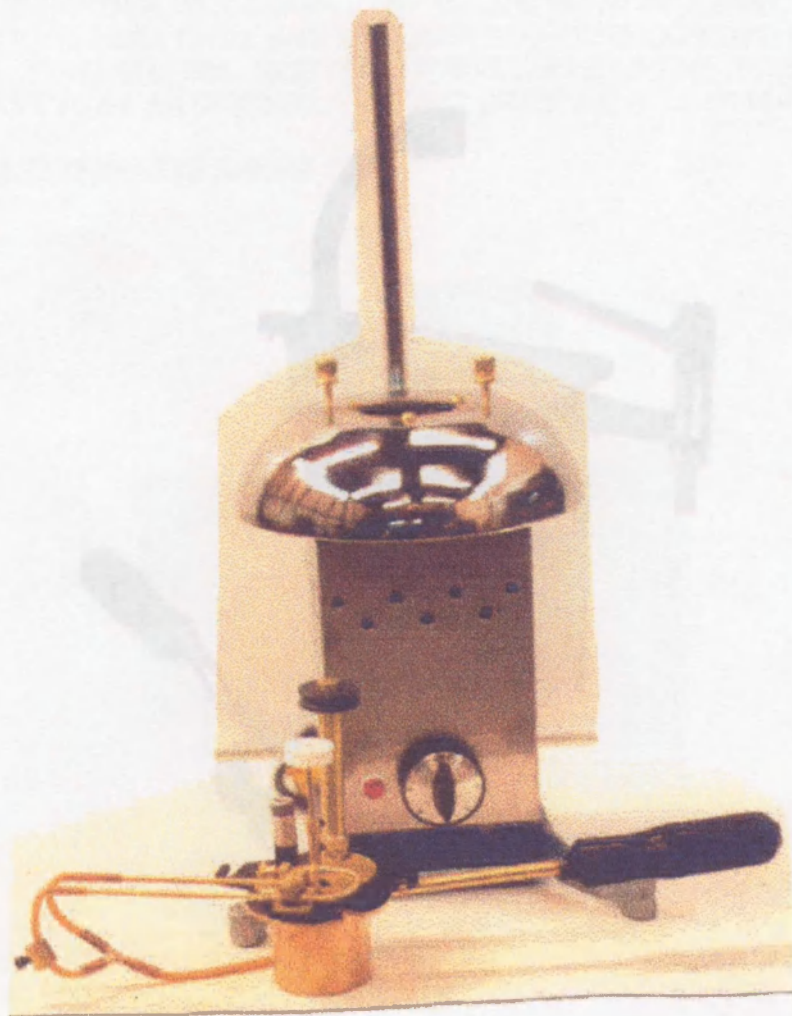
PUEDA SER FABRICADO CON CIRCULADOR PARA EVITAR PUNTOS CALIENTES.
LAS MEDIDAS SE MANEJAN SEGÚN LA NECESIDAD DEL CLIENTE.



COPA PENSKI-MARTENS CERRADA (FLASH POINT).

PARA PUNTO DE FUSIÓN DE ACEITES Y PETRÓLEO, CON PROTECCIÓN DE GASES Y PORTA TERMÓMETRO, RANGO DE FUSIÓN DE 90-370°C.

OPERA 700W. Y 120V.



COPA CLEVELAND ABIERTA.

COPA CLEVELAND ABIERTA ELECTRICA PARA PUNTO DE FUSIÓN DE ACEITES.

LA COPA DE BRONCE EXTRUÍDO CON MEDIDAS A.S.T.M., REQUIERE UNA CONEXIÓN DE GAS PARA LA BOQUILLA DE PUNTO DE FUSIÓN, CON LLAVE AJUSTABLE, TIENE UNA PLATAFORMA DE ACERO TÉRMICO Y UNA BASE AISLANTE DE ASBESTO.

BRAZO SUJETADOR MOVIBLE PARA EL TERMÓMETRO A.S.T.M., EL CUAL SE RECOMIENDA PARA QUE LAS PRUEBAS SEAN EXACTAS.

LA PARRILLA DE ACERO INOXIDABLE CON MEDIDAS (12X12X23) CM.

CON UNA PORTA RESISTENCIA TIPO LAB-LINE Y RESISTENCIA DE 750 W. 110V. Y UN CONTROL CON SEÑAL LUMINICA DE ENCENDIDO.

MEDIDAS GENERALES DE PARRILLA Y PLATAFORMA (40X30X17) CM.



VISCOSÍMETRO SAYBOL.

DE DOS O CUATRO TUBOS EN LATON O ACERO INOXIDABLE PARA PRUEBAS SAYBOL UNIVERSAL DE VISCOSIDAD FUROL, CON CONTROL DE TEMPERATURA DE TERMOSTATO HIDRÁULICO, APAGADOR GENERAL, APAGADOR INDEPENDIENTE PARA EL AGITADOR QUE AYUDA A HOMOGENIZAR LA TEMPERATURA DENTRO DE LA CAMARA DEL BAÑO, SERPENTIN DE COBRE PARA ENFRIAR EL BAÑO Y AYUDAR A CONTROLAR LA TEMPERATURA INTERNA, TAPA DESMONTABLE DE NYLAMID QUE AYUDA A LA LIMPIEZA Y EVITA LA CORROSION DE LA MESA, CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304.

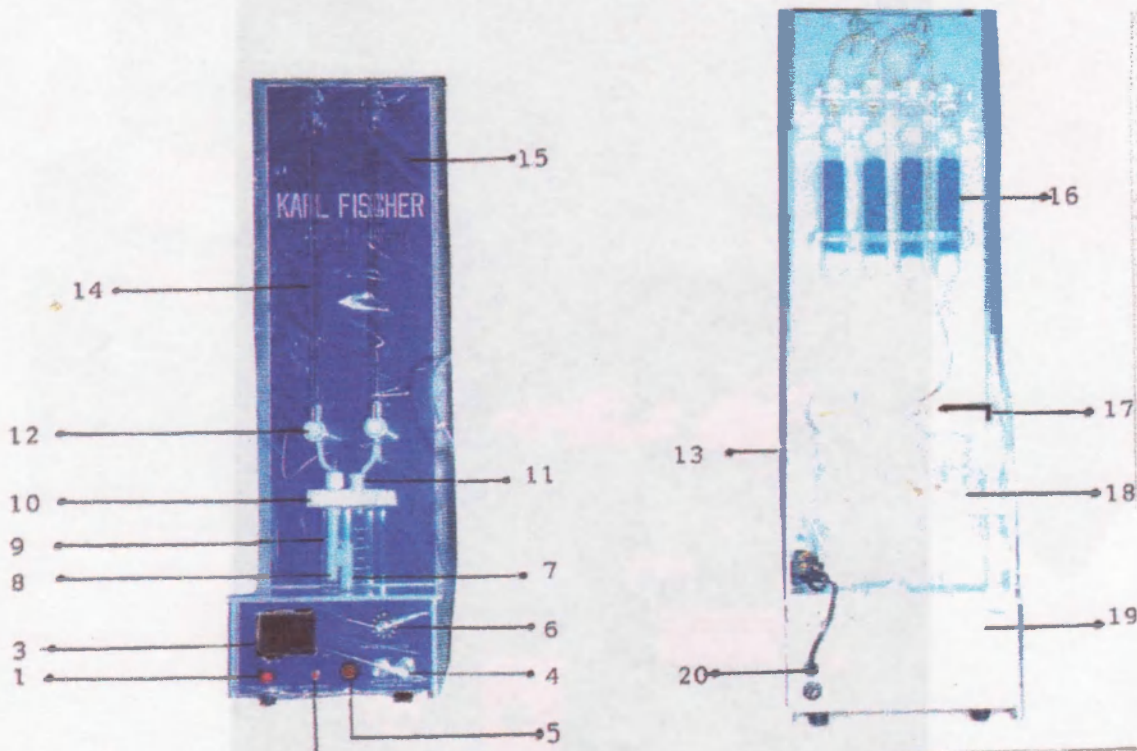
ACCESORIOS ESTANDAR: COLADERA CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DEL NUMERO 100, TAPA PARA CADA UNO DE LOS TUBOS, CONEXIÓN TIPO PITON PARA LA ENTRADA Y SALIDA DEL SERPETIN, PORTATERMOMETRO, SOPORTE PARA MATRAZ, LLAVE PARA LA BOQUILLA DE LOS ORIFICIOS Y LIMPIADOR PARA EL TUBO.

OPERA 120VOLTS 750WATTS 50/60HZ.



KARL FISCHER.

1. SWITCH DE ENCENDIDO Y APAGADO	11. TAPON PARA MUESTRAS
2. PUSH BOTON DEL MICROAMPERIMETRO	12. VALVULA DE TITULACION
3. MICROAMPERIMETRO	13. SEGURO DE LA PLACA
4. BOTON PARA EL LLENADO DE LA BURETA	14. BURETA DE 25 ML
5. FOCOPILOTO	15. PLACA DESLIZANTE
6. AJUSTE DEL AGITADOR	16. FILTRO DE SILICA GEL
7. PILDORA MAGNETICA DE AGITACION	17. SEGURO DEL TAPON
8. ELECTRODO DOBLE DE PLATINO	18. FRASCOS DE 200ML PARA METANOL Y REACTIVO
9. VASO CELDA DE 200ML	19. AJUSTE DEL 100% PARA EL MICROAMPERIMETRO
10. TAPA DE LA CELDA	20. TOMA DE CORRIENTE 120 VOLTS C.A



CENTRIFUGA.

CENTRÍFUGA DE VELOCIDAD VARIABLE CON TAIMER, TACOMETRO DIGITAL O ANÁLOGO, CIERRE DE PUERTA DE SEGURIDAD Y APAGADOR GENERAL. SE FABRICA PARA TUBOS DE DIFERENTES MEDIDAS DESDE 5 HASTA 200ML. SE CONSTRUYE EN LAMINA ESMALTADA Y FRENTE DE ACERO INOXIDABLE. VELOCIDAD VARIABLE DE 0 A 5000RPM, INTERRUPTOR DE TIEMPO DE 0 A 30 Ó 60 MINUTOS. OPERA 120VOLTS, 50/60HZ. LA CAPACIDAD Y NUMERO DE TUBOS DEPENDE DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE. SE COTIZAN POR SEPARADO LOS ROTORES Y TUBOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CADA MEDIDA REQUERIDA Y ESTOS SON INTERCAMBIABLES.



PARRILLA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO.

CON PLATO DE ALUMINIO DE TEMPERATURA UNIFORME 40-370°C.

CONTROL DE VELOCIDAD DE 60-1500 RPM, BASE DE ACERO INOXIDABLE CON APAGADOR GENERAL Y SEÑAL LUMINICA DE LOS CONTROLES DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO.

CONSUMO DE ENERGÍA 120/240 VOLTS, 750 W, 50/60 HERTZ.

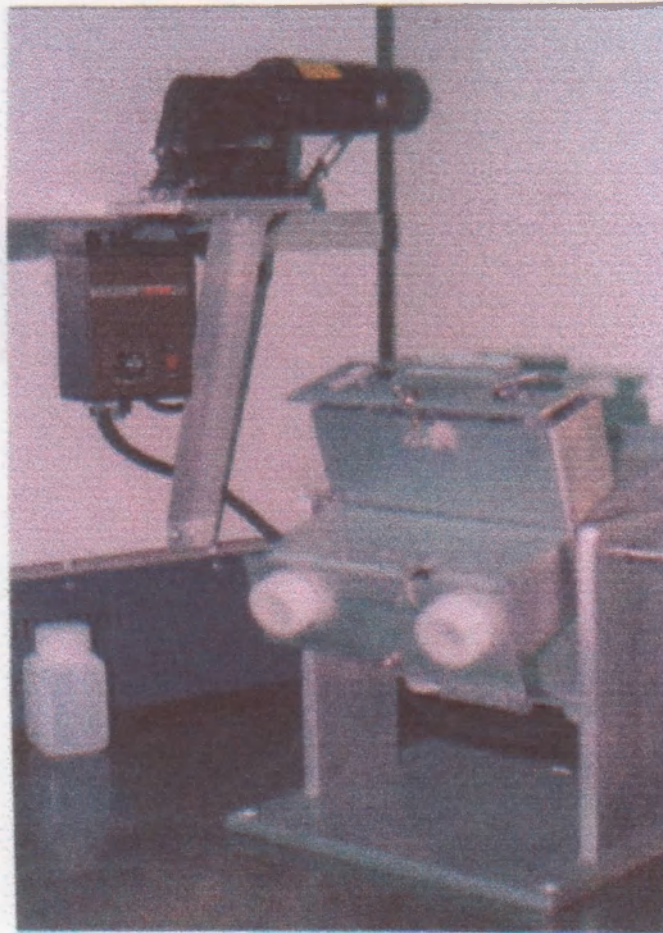
MEDIDAS: PLATO 16X16 CM. ALTURA 15CM. ANCHO 12CM.

SE FABRICAN EN AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO POR SEPARADO.



DIGESTOR CONTINUO.

CON TUBO DE ALUMINIO DE 3 Y 4 PULGADAS Y 30 CM DE LARGO CONTROLADA POR
PARA PRUEBA DE DIGESTIBILIDAD DE PEPSINA, CONSTRUIDO EN ALUMINIO Y
ACERO INOXIDABLE, CON CUATRO CONTENEDORES PARA 2 BOTES DE SELLADO
HERMÉTICO. CAPACIDAD DE TRABAJO DE 24 HORAS CONTINUAS CON UN
MOTOREDUCTOR Y CONTROL DE VELOCIDAD QUE LE PERMITE TRABAJAR ENTRE
15 Y 115RPM (MARCA BALDOR). 120VOLTS 50/60HZ.
ESTE EQUIPO REQUIERE SER INSTALADO DENTRO DE UNA ESTUFA PARA REALIZAR
LA PRUEBA, SE COTIZA CON O SIN INSTALACIÓN DEL MISMO.



MUFLA CON CAMARA DE TUBO.

CON TUBO DE ALÚMINA DE 3 Y 4 PULGADAS Y 30 CM DE LARGO, CONTROLADA POR MEDIO DE UN CONTROL DIGITAL PARA OPERAR TEMPERATURAS DE 100 A 1200°C EN PRUEBAS ESPECIFICAS DE ALGUNOS LABORATORIOS.

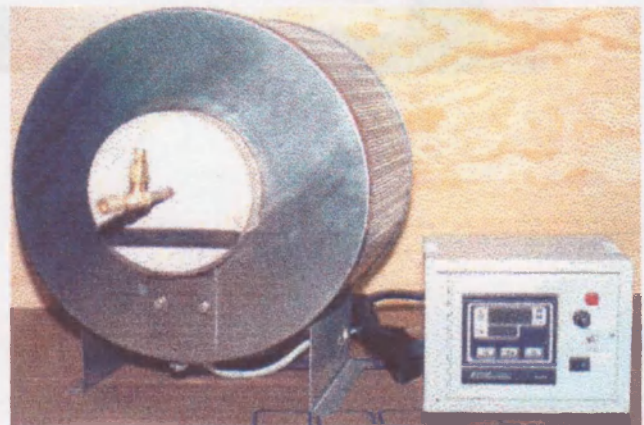
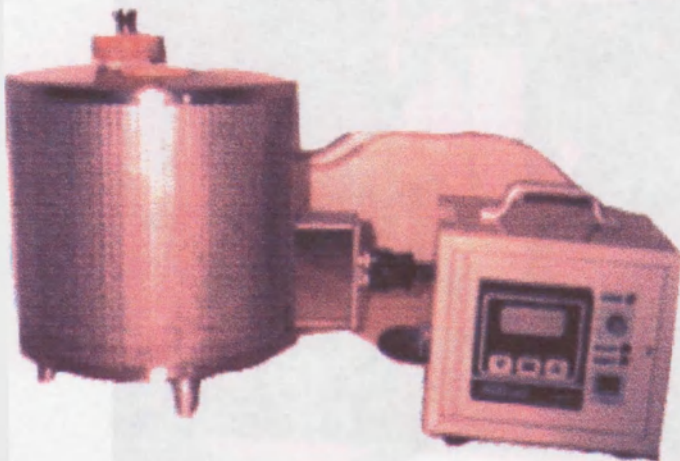
CÁMARA CON AISLAMIENTO DE FIBRA CERÁMICA QUE PERMITE EL AISLAMIENTO DE LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA ASÍ COMO UN RÁPIDO ENFRIAMIENTO.

FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TOTALMENTE EL CUERPO EXTERIOR, EN MODELO HORIZONTAL O VERTICAL.

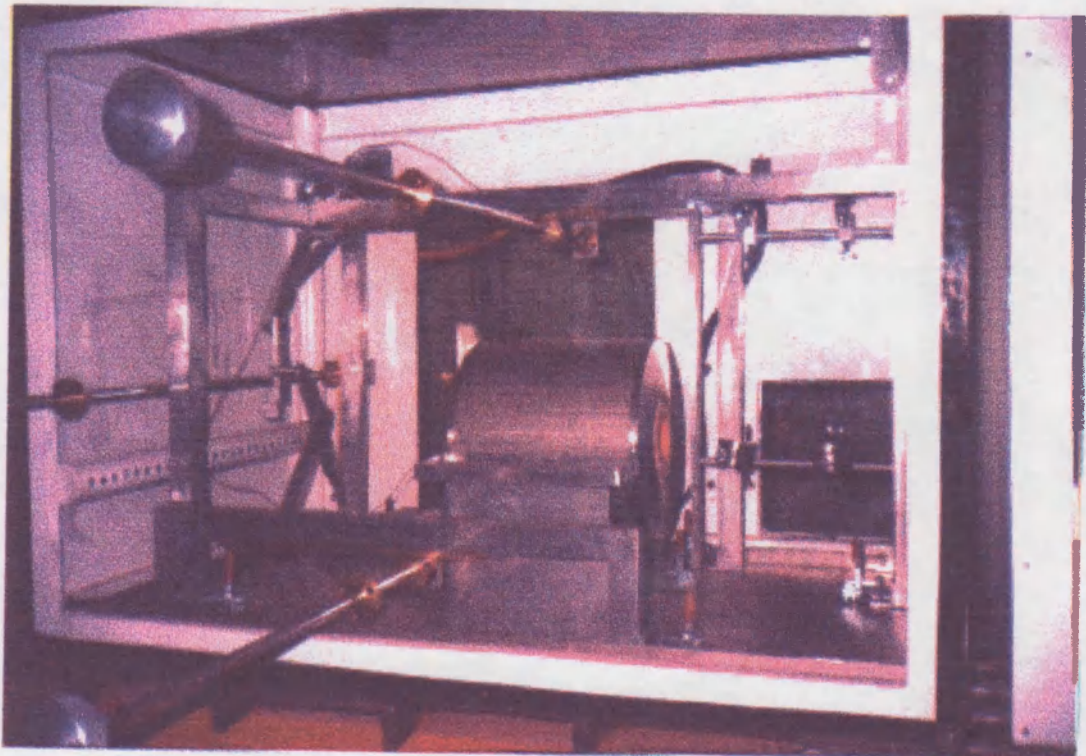
PUEDA SER FABRICADO CON LAS MEDIDAS DE LA CÁMARA QUE SOLICITE EL CLIENTE.

CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, PROGRAMABLE DE 100 A 1200°C.

MEDIDAS APROXIMADAS 45A, 30L, 30H. OPERA A 240 V, 50/60HZ, 1300W.

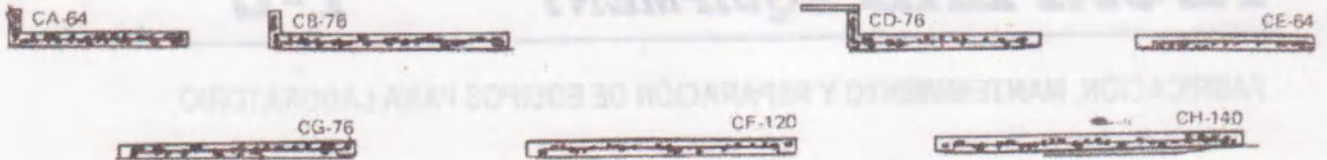


EQUIPO DE CARGA Y DESCARGA RADIOISOTOPOS.

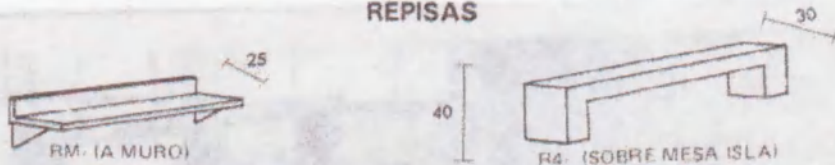




CUBIERTAS



REPISAS

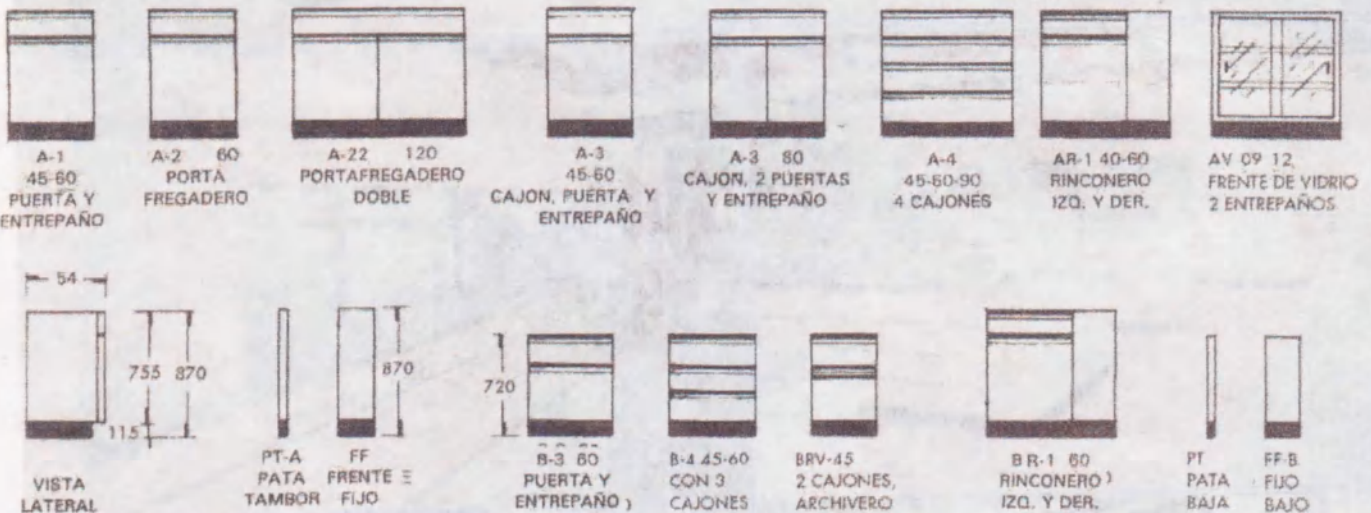


ACABADOS

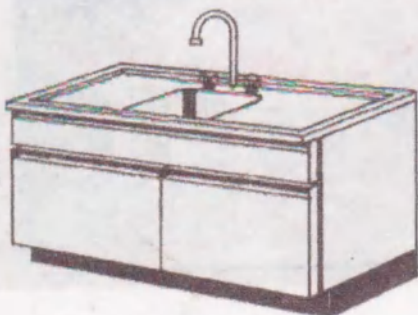
TIPO

- I** CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 20, 18 Y 16, ALEACION 304 & 316 **ACERO**
- P** CUBIERTAS TIPO PROFUNDO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, 18 Y 16, ALEACION 304 & 316

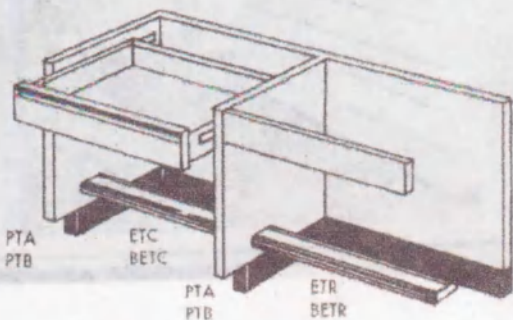
- II** CUBIERTAS POSFORMADAS DE PLASTICO LAMINADO (FORMAICA O SIMILAR) NEGRO O BLANCO
- V** CUBIERTAS DE MATERIAL EPOXICO NEGRO



FC-120
FC-140



FREGADERO DE CABECERA CON CUBIERTA Y TARJA, PERO SIN ACCESORIOS.

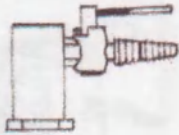


ESPACIO DE TRABAJO CON RESPALDO (INDICANDO LARGO)

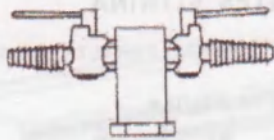
ACCESORIOS



LP
LLAVE DE PITON



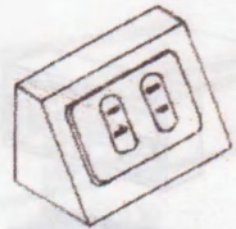
TP
TORRETA CON LP



T2P
TORRETA CON 2 LP



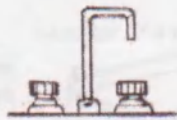
RE
RECEPTACULO
ELECTRICO



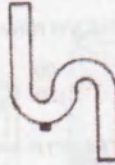
TE
TORRETA CON RE



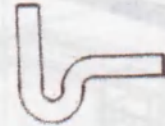
SCG
LLAVE SENCILLA TIPO
CUELLO DE GANSO



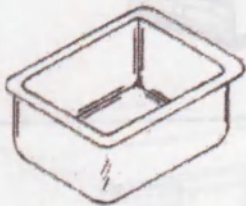
MCG
LLAVE MEZCLADORA
TIPO CUELLO DE GANSO



CESPOL
PISO



CESPOL
PARED



T55 T5E

TARJA STANDARD
DE 50x38x25 CM.



E55 E5E

ESCUDILLA STANDARD
DE 14x14x11 CM



DREN-102

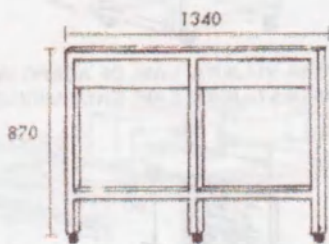
CONTRA DE DESAGUE TIPO
CANASTA DE 102 M.M.



DREN-38

CONTRA DE DESAGUE
DE 38 M.M.

ASNILLAS Y LARGUEROS



A-3

Asnilla 140



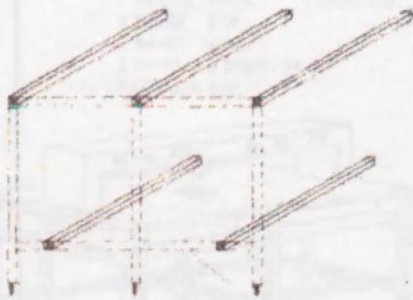
A-2

Asnilla 76



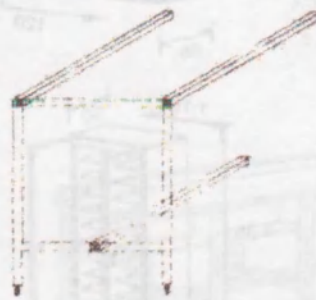
A-1

Asnilla 64



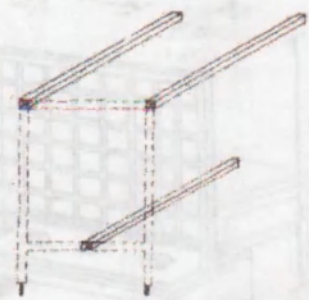
L-3

Larguero 140 y 120



L-2

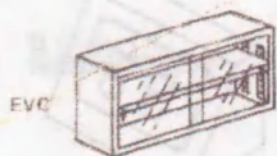
Larguero 76



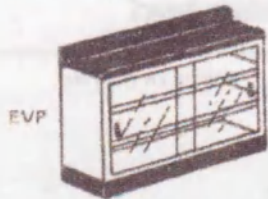
L-1

Larguero 64

ESTANTES VITRINA



EVC



EVR



EVP

TIPO FRENTE FONDO PERALTE ENTREPAÑOS

EVC - ESTANTES VITRINA DE COLGAR

EVC-09	90	30	60	1
EVC-12	120	30	60	1

EVR - ESTANTES VITRINA DE REPISA (CON 2 FRENTE)

EVR-09	90	40	60	1
EVR-12	120	40	60	1

EVP - ESTANTES VITRINA DE PISO (CON CUBIERTA NEGRA)

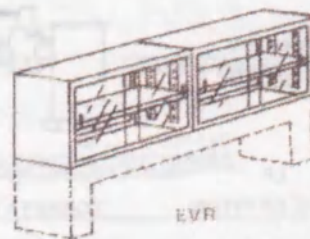
EVP-09	90	35	90	2
EVP-12	120	35	90	2

EVA - ESTANTES VITRINA ALTOS

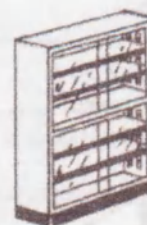
EVA-09	90	35	190	5
EVA-12	120	35	190	5

EVM - ESTANTES VITRINA MIXTOS (vitrinas-gabinete)

EVM-09	90	35	190	5
EVM-12	120	35	190	5

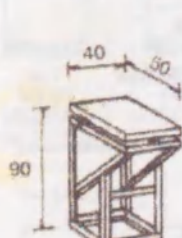


EVR



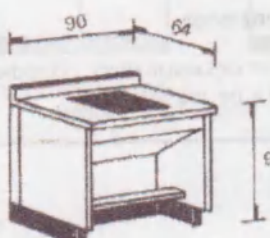
EVA

MUEBLES PARA USOS ESPECIFICOS



ES-3

EMPLAZAMIENTO PARA
BALANZA ANALITICA



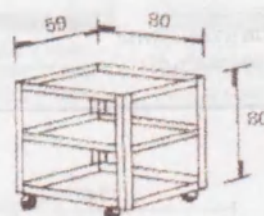
MB-3

MESA PARA BALANZA
ANALITICA

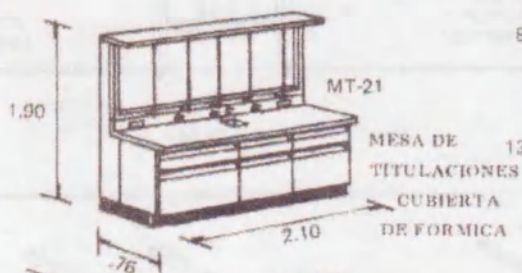


GMA-6

GABINETE MOVIL

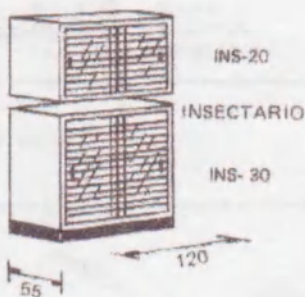


MV-01 MESA VIAJERA LAM. DE ACERO INOX.
MV-02 MESA VIAJERA LAM. GALVANIZADA



MT-21

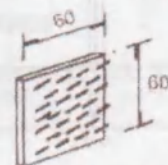
MESA DE
TITULACIONES
CUBIERTA
DE FORMICA



INS-20

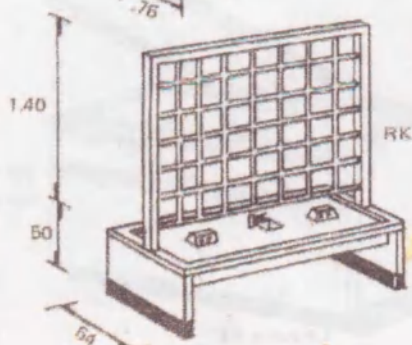
INSECTARIO

INS-30



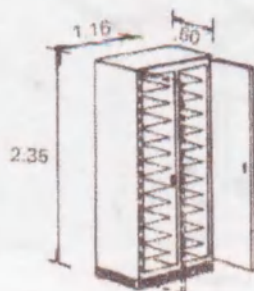
Q-33 Q-33 AJ

ESCURRIDOR DE 60x60 CM.

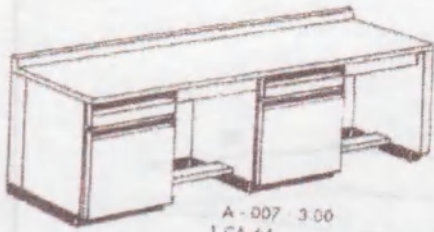


RK

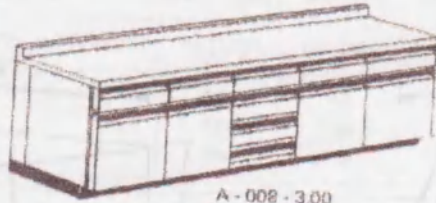
RACK PARA DESTILACIONES Y
PLANTAS PILOTO DE 1.40 M.



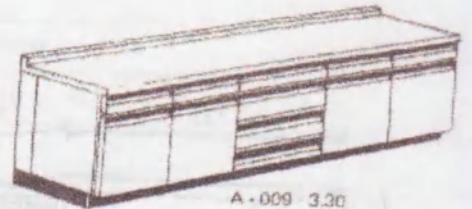
HERBARIO



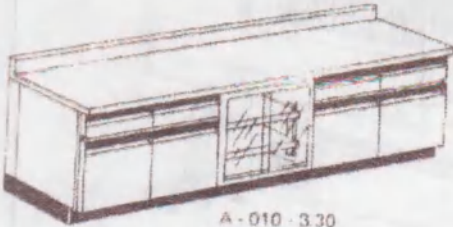
A - 007 - 3.00
 1 CA-64
 2 ETR-880
 2 A3-60
 1 PTA



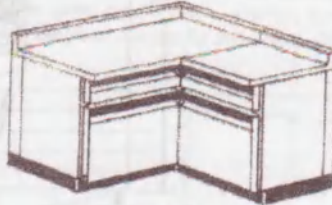
A - 008 - 3.00
 1 CA-64
 4 A3-60
 1 A4-60



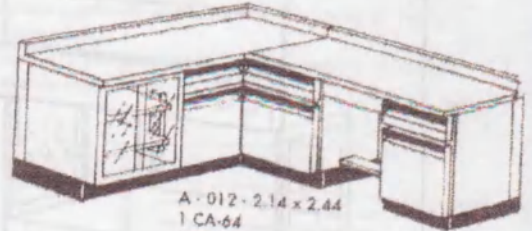
A - 009 - 3.30
 1 CA-64
 4 A3-60
 1 A4-60



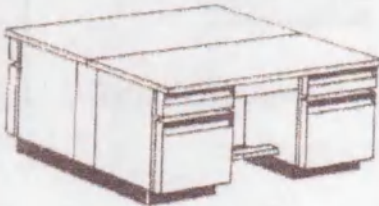
A - 010 - 3.30
 1 CA-64
 4 A3-60
 1 AV-09



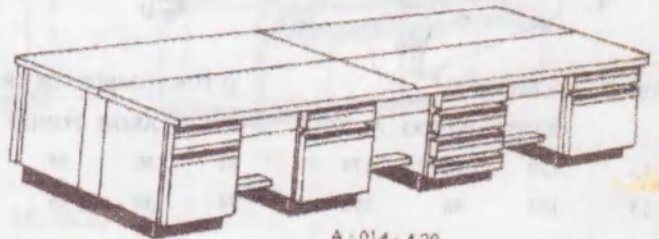
A - 011 - 1.24x1.24
 1 CA-64
 1 ARI-60
 1 A3-60



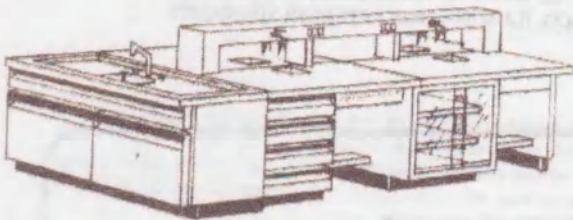
A - 012 - 2.14 x 2.44
 1 CA-64
 1 ETR-60
 2 A3-60
 1 ARI-60
 1 AV-09



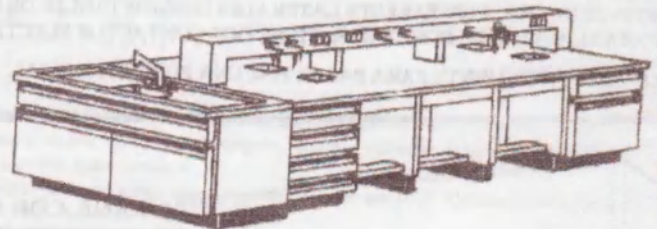
A - 013 - 1.90
 1 CF-120
 2 ETR-70
 4 E3-60



A - 014 - 4.20
 1 CF-120
 6 ETR-60
 6 A3-60
 2 A4-60

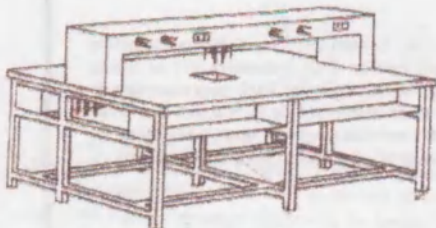


A - 015 - 3.34
 1 CH-140 1 FC-140 1 MCG
 1 RA-2.70 2 PTA 1 DREN 102
 4 ETR-58 8 IP
 2 A4-60 4 ESS
 2 AV-90 4 DREN 38
 5 CESPOLS 4 RE

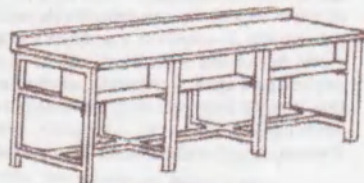


A - 016 - 3.64
 1 CH-1.40 2 A4-60
 1 RA-3.00 1 FC-140
 6 ETR-573 4 PTA
 2 A3-60 6 RE

16 IP
 4 ESS
 4 DREN-38
 5 CESPOLS
 1 MCG
 1 DREN 102



MESA ESCOLAR CON
 REPISA Y PAPELERA
 DIMENSION DESEADA

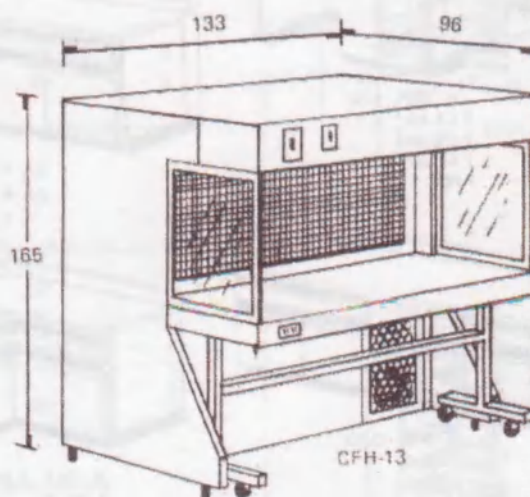
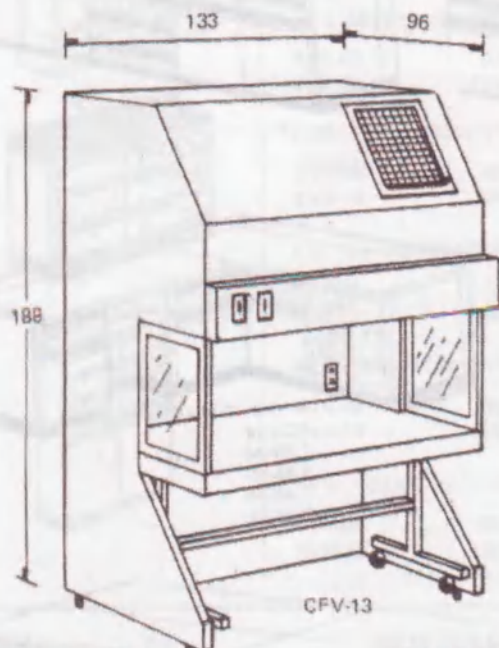


MESA ESCOLAR
 CON PAPELERA
 DIMENSION DESEADA



BURO

CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR



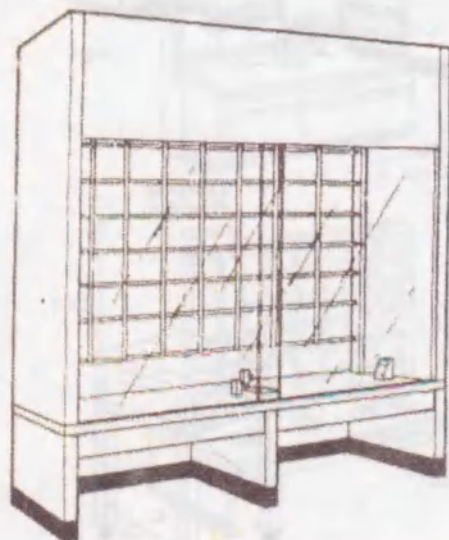
MODELO	EXTERIORES			ALTURA AMBITO DE TRABAJO				
	FRENTE	FONDO	ALTURA	MESA	LARGO	FONDO	ALTURA	
CFH-13	133	96	175	74	130	55	62	HORIZONTAL
CFV-13	133	96	196	74	130	76	69	VERTICAL

ESPECIFICACIONES.

AIRE ESTERIL EN EL AMBITO DE TRABAJO MEDIANTE UN FILTRO "HEPA" (99.97% DE EFICIENCIA CON PARTICULAS DE 0.3 MICRONES). EL SISTEMA ES ACCIONADO POR UN VENTILADOR CENTRIFUGO DOTADO DE MOTOR DE 1/2HP, A TRAVES DE UNA CAMARA PLANA HERMETICA.

CONSTRUIDA EN LAMINA ESMALTADA Y CON ESTRUCTURA DE REFUERZO METALICO. EL AREA DE TRABAJO ES DE FORMICA O ACERO INOXIDABLE, CON PAREDES LATERALES DESMONTABLES DE PLASTICO ACRILICO, ILUMINACION INTERIOR MEDIANTE LAMPARA SLIM-LINE DE DOS TUBOS. TIENE DOS CONTACTOS ELECTRICOS.

SE DESARMA FACILMENTE PARA PASAR POR UNA PUERTA NORMAL.



CAMPANA CON RACK PARA PRUEBAS PILOTO

TIPO	DIMENSIONES EXTERIORES			DIMENSIONES INTERIORES		
	FRENTE	FONDO	ALTO	FRENTE	FONDO	ALTO
CR14	140	64	240	133	50	130
CR20	200	64	240	193	50	130

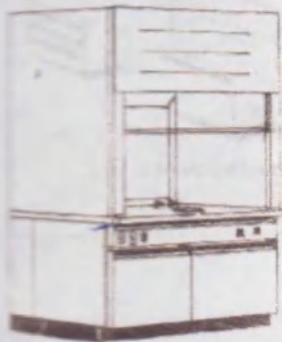
Campana con reja, sobre mesa, para pruebas piloto, construida con: Cuerpo interior y Cubierta de trabajo de acero inoxidable, con escudilla de desagüe integrada; El cuerpo exterior y los pedestales son de lámina galvanizada, bonderizada y acabada con esmalte secado a fuego. Incluye también: Rack para montajes de varilla de aluminio; Puertas corredizas de plástico acrílico con guías de aluminio; Una torreta con dos llaves de pitón para agua; Una torreta con dos llaves de pitón para gas; dos torretas eléctricas duplex monofásicas; Una lámpara incandescente con capelo a prueba de vapor e interruptor. Un interruptor para el sistema de extracción.

Sistema de extracción se pide por separado.

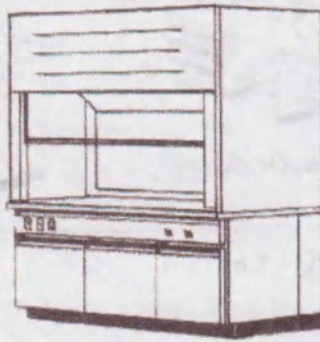
CAMPANAS DE HUMOS

MODELO	DIMENSIONES EXTERIORES (CM)			AMBITO INTERIOR (CM)		
	FRENTE	FONDO	ALTURA	FRENTE	FONDO	ALTURA
CS-12	120	76	240	98	55	96
CS-15	150	76	240	128	55	96
CS-20	200	76	240	178	55	96

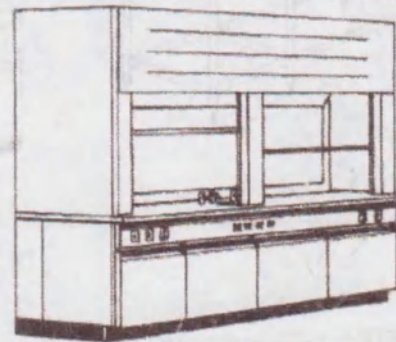
ESPECIFICACIONES: Cuerpo interior fabricado en acero inoxidable tipo 304. Cubierta de trabajo con escudilla integrada fabricadas en acero inoxidable tipo 304. Cortina tipo guillotina de cristal inastillable, contrabalaceada. Cuerpo exterior de la campana y gabinete portacampana fabricados en lámina galvanizada con terminado en polvo híbrido epoxy-polyester aplicada bajo sistema electrostático horneado.
INCLUYE COMO ACCESORIOS: Torreta para agua con punta pitón y control exterior. Torreta para gas con punta pitón y control exterior. Contacto eléctrico duplex polarizado. Lámpara e interruptor para lámpara. Arrancador para motor del sistema de extracción.



CS-09 CS-12 CP-12



CS-15 CP-15



CS-20 CP-18

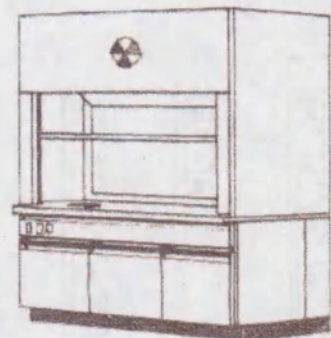
CAMPANAS DE HUMOS PARA ACIDO PERCLORICO

MODELO	DIMENSIONES (CM)		
	FRENTE	FONDO	ALTURA
CP-12	120	76	240
CP-15	150	76	240
CP-18	180	76	240

ESPECIFICACIONES: Cuerpo interior en acero inoxidable tipo 316. Cubierta y canaleta de desagüe integrada, fabricados en el mismo material. Cortina tipo guillotina de cristal inastillable, contrabalaceada. Sistema de irrigación para lavado con control exterior. Cuerpo exterior de la campana y gabinete portacampana fabricados en lámina galvanizada bonderizada, terminado en esmalte color arena.
INCLUYE COMO ACCESORIOS: Punta de pitón para agua con control exterior. Punta de pitón para gas, con control exterior. Contacto eléctrico duplex polarizado. Lámpara de capelo. Interruptor para lámpara. Arrancador para motor del sistema de extracción.

CAMPANAS DE HUMOS PARA RADIOISOTOPOS

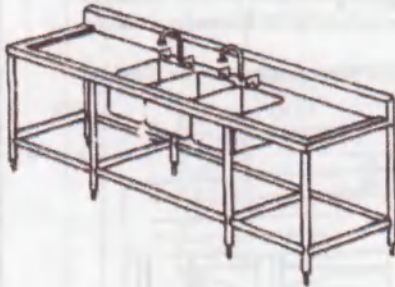
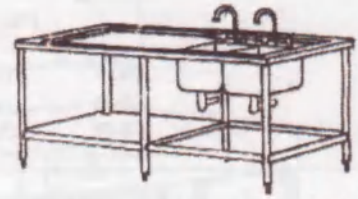
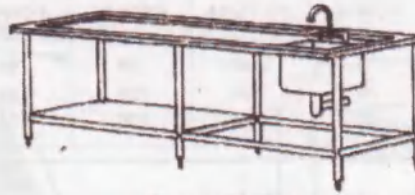
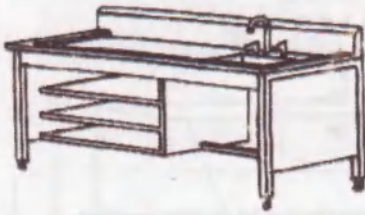
MODELO	DIMENSIONES (CM)		
	FRENTE	FONDO	ALTURA
CR-12	120	76	240
CR-15	150	76	240
CR-18	180	76	240



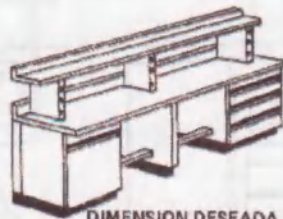
ESPECIFICACIONES: Cuerpo interior, cubierta y escudilla de desagüe (integrada) fabricadas en acero inox. tipo 316, cortina tipo guillotina de vidrio inastillable contra balanceada. Cuerpo exterior y gabinete porta campana fabricadas en lámina galvanizada bonderizada, terminado en esmalte color arena. Incluye porta filtro con filtro HEPA en la conexión al ducto.

Accesorios: Punta pitón para agua y gas con control exterior, lámpara de capelo, arrancador para el sistema de extracción.

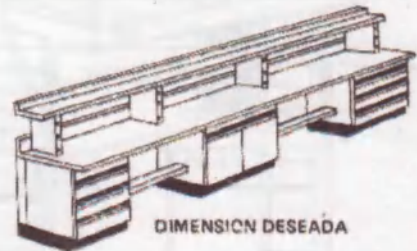
MESAS CON FREGADEROS



MESA CON REPISA INTEGRADA Y RECEPTORES ELECTRICOS INTEGRADOS

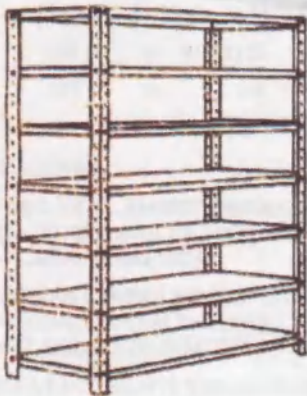


DIMENSION DESEADA



DIMENSION DESEADA

ESTANTERIA



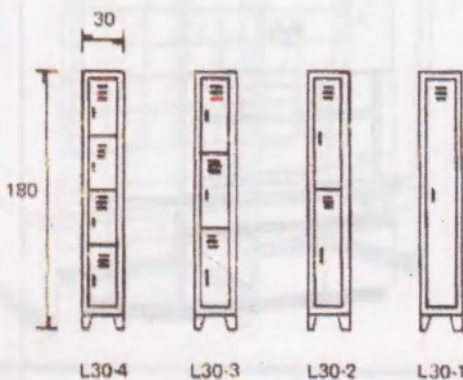
CAL - 24	CAL - 22	CAL - 2	CAL - 18
30 X 84	30 X 84	30 X 84	30 X 84
45 X 84	45 X 84	45 X 84	45 X 84
60 X 84	60 X 84	60 X 84	60 X 84

CARGA POR ENTREPAÑO REPARTIDA UNIFORMEMENTE CON 4 POSTES

30 X 84	80 K	100 K	120 K	160 K
45 X 84	70 K	87 K	105 K	140 K
60 X 84	65 K	81 K	97 K	130 K

POSTES	1.20 h	1.80 h	2.20 h	3.00 h
Cal. 14	7,451	10,993	13,436	18,634

LOCKERS

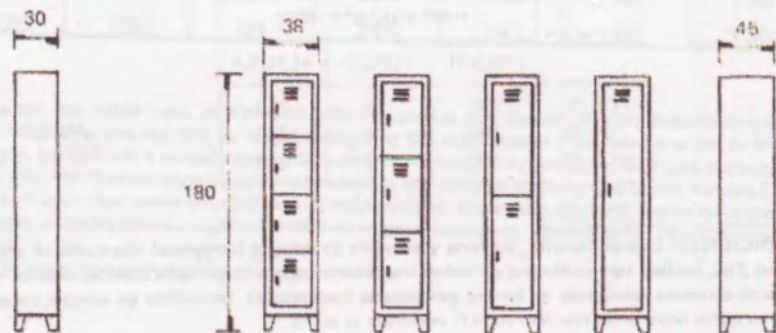


L30-4

L30-3

L30-2

L30-1

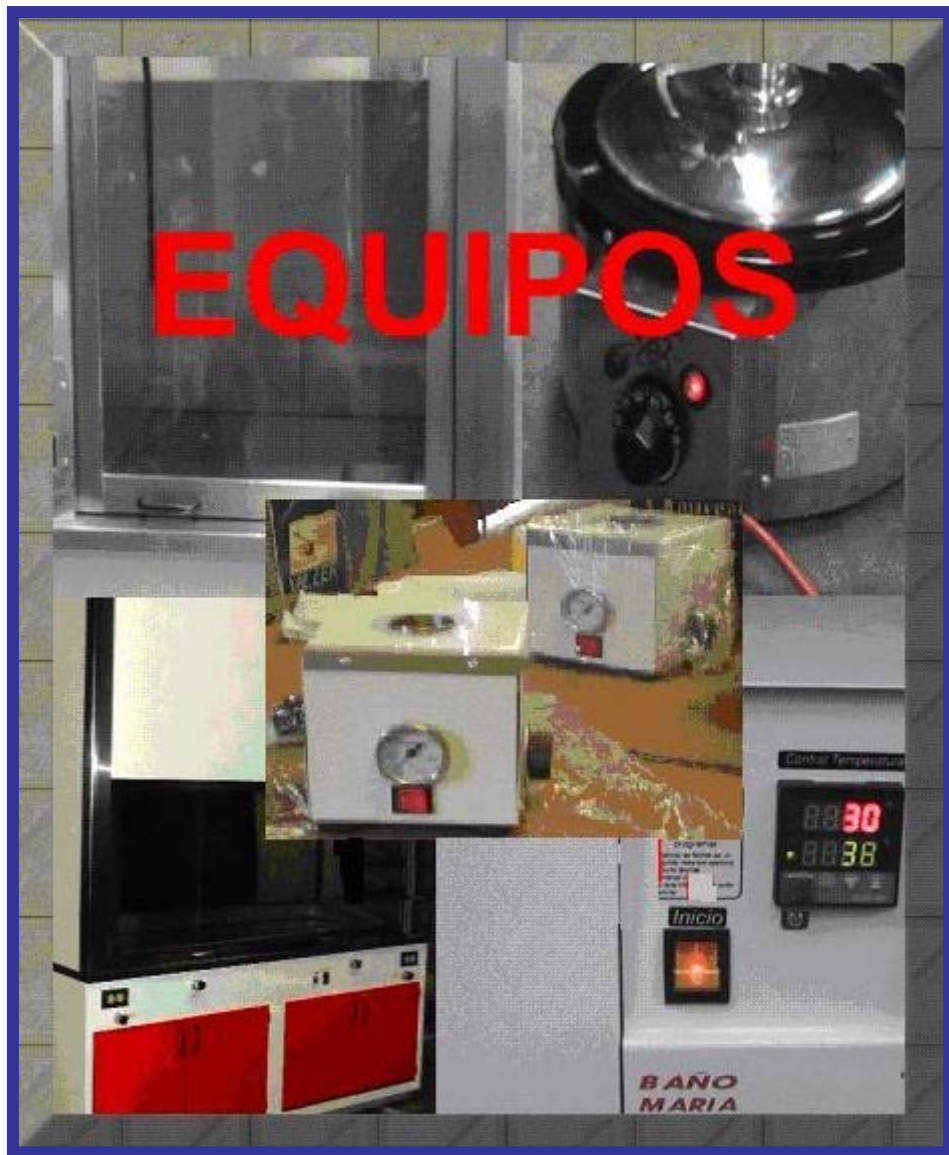


L38-4

L38-3

L38-2

L38-1



Durabilidad-Eficacia- Tecnología- Calidad

- Diseños sobre medida -

- Proyectos especiales -

BAÑOS

Práctico diseño con tina de acero inoxidable construido en una sola pieza evitando así fugas y corrosión. Control de temperatura a base de un termostato hidráulico o electrónico digital. Con capacidad para 40, 80 y 120 tubos Wassermann. Excelente para aplicaciones donde se requiere control de temperatura constante, Serología, usos generales en Química y Biología.

Características Generales:

Cámara interior; tina troquelada de acero inoxidable tipo 304. Elemento calefactor de NiCr., con aisladores de mica, asbesto y fibra de vidrio.

Control de temperatura, termostato hidráulico con perilla de control de ambiente a 60°C.

Interruptor, lámpara general y piloto, gradillas construidas en lámina de aluminio para tubos de 13 x 100 mm.

Gabinete exterior construido en lámina cold rolled con acabado en esmalte al horno.

Opcional:

Sistema de enfriamiento.

Accesorios:

Tapa y gradillas de acero inoxidable. Termómetro digital

ESPECIFICACIONES TECNICAS			
Modelos	BM-40T	BM-80T	BM-120T
Control de Temperatura	termostato hidráulico	termostato hidráulico	termostato hidráulico
Rango de temperatura	ambiente a 60°C.	ambiente a 60°C	Ambiente a 60°C
Sensibilidad ° C.	+/-0.5º	+/-0.5º	+/-0.5º
Temperatura uniforme a 37°C.	+/-0.8º	+/-0.8º	+/-0.8º
Capacidad en litros	5.5	10	17
Gradillas para 20 tubos	2 piezas	4 piezas	6 piezas
Dimensiones interiores largo x ancho x fondo cm	30x15x15	30x24x15	48x28x15
Dimensiones exteriores largo x ancho x fondo cm	34x24x24	34x34x24	56x34x24
Requerimientos eléctricos V.	127 V. 50/ 60 Hz.	127 V. 50/60 Hz.	127 V. 50/60 Hz.

Baño Mara Electrico



Baño Maria Eléctrico 40 Tubos
Mod. **BM - 40 T**



Baño Maria Eléctrico 80 Tubos
Mod. **BM - 80 T**



Baño Maria Digital 120 Tubos.
Mod. **BMD -120 T**

Baño Maria con Circulacion de Agua

Baño con circulación de agua en forma continua; cámara interior: tina troquelada de acero inoxidable tipo 304, elemento calefactor de NiCr., con aisladores de mica, asbesto y fibra de vidrio. Control de temperatura termostato hidráulico o electrónico digital, interruptor, lámpara general y piloto, temperatura de operación ambiente a 70°C.

Bomba con agitador centrífugo para trabajo continuo.

Exterior construido en lámina cold rolled esmaltada, aislamiento de fibra de vidrio tipo RW



Baño Maria con circulación de agua
Mod. **BM-CA**

Baño de Anillos Concéntricos

Cámara interior, tina troquelada de acero inoxidable tipo 304. Elemento calefactor de NiCr., con aisladores de mica, asbesto y fibra de vidrio. Control de temperatura a base de un termostato hidráulico o electrónico digital con rango de operación de ambiente a 100°C. Tapa de acero inoxidable con perforaciones para 6 juegos de anillos concéntricos cromados.

Gabinete exterior construido en lámina cold rolled calibre 20 terminado en esmalte al horno.



Baño de Anillos Concéntricos
Mod. **BMAC- 6**

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Modelos	BM-CA	BMAC-6
Medidas interiores cm largo x ancho x fondo	48x30x15	48x30x15
Medidas exteriores cm largo x ancho x fondo	56x34x24	56x34x24
Capacidad litros	17	17
Capacidad pies cúbicos	.7	.7
Temperatura máxima de operación	ambiente a 70°C.	ambiente a 100°C.
Sensibilidad	+/-1.5º	+/-1.5º
Tiempo para temperatura máxima minutos	50	50
Peso Aproximado Kg.	12	12
Requerimientos eléc. V.	127 V. 50/60 Hz.	127 V. 50/60 Hz.

Baño de Flotación

Baño eléctrico para inclusión de tejidos incluidos en parafina, de temperatura constante hasta 80°C., cámara interior de acero inoxidable tipo 304 calibre 20, con recubrimiento de pintura anticorrosivo color negro, gabinete exterior de acero inoxidable, sistema de calefacción eléctrico con resistencia de NiCr., Aisladores de mica, asbesto y fibra de vidrio, control de temperatura termostato hidráulico rango de operación ambiente a 80°C.



Baño de Flotación.
Mod. BF - 10



Baño de Flotación
Mod. BF-23

ESPECIFICACIONES TECNICAS.	
Modelos	BF-23
Dimensiones cm.	.23cm. de diámetro x .08 cm. de altura .
Requerim. eléctricos V.	127 V. 50/60 Hz

Baño de Parafina

Jarra de acero inoxidable construida en una sola pieza evitando así fugas y corrosión. Control de temperatura a base de un termostato hidráulico. Con capacidad a elegir de uno o dos Litros de parafina no incluida.

Usos en Procesador de tejidos, como refacción o complemento, en centros de rehabilitación. Etc.

Características Generales:

Cámara interior; tina troquelada y gabinete exterior de acero inoxidable tipo 304. Elemento calefactor de NiCr.

Control de temperatura, termostato hidráulico con perilla de control de ambiente a 70°C. Interruptor, lámpara general y piloto.



Baño de Parafina
Mod. **BP-1L**

CAMPANAS

Estación de trabajo con aire estéril, posibles aplicaciones: Ensamble y servicio de limpieza de aparatos ópticos tales como: microscopios y cámaras fotográficas; Verificación de esterilidad de productos; Armado y ensamble de componentes electrónicos; Biometría y Microbiología en general, incluyendo vulnerabilidad de micro-vida en presencia de antibióticos; Filtrado y estabilización de productos derivados de la sangre. Preparación y envasado de medicamentos en condiciones de esterilidad; Análisis clínicos libres de contaminación; Inoculación y micro-cultivos.

Características Generales:

Estructura exterior construida en lámina cold rolled calibre 20 acabado en esmalte al horno color blanco. Área de trabajo de 70cm. por encima de la cubierta fabricada en acero inoxidable tipo 304. El ámbito de trabajo recibe constantemente baño de aire estéril suministrado por un filtro "HEPA"(99.97% de eficiencia con partículas de 0.3 micrones o mayores).

Para prolongar la vida útil del filtro, se ha provisto el sistema con un prefiltro desechable, con eficiencia del 75%. La circulación de aire es movilizada por un ventilador tipo jaula de ardilla con motor de ¼ HP.

Accesorios incluidos:

Lámpara de luz fluorescente de 2 tubos, escudos laterales de acrílico transparente desmontables, prefiltro de poliéster con protección de rejilla metálica, filtro HEPA con rango 99.97% (D.O.P.), receptáculo eléctrico dúplex polarizado, Terminal de conexión: cable uso rudo 3 x 14. Voltaje 127V. 50/60 Hz.

Accesorios opcionales:

Torreta con llave de pitón para gas, aire o vacío

Flujo Laminar Horizontal y Vertical



Campana Flujo Laminar Horizontal
Mod. **CFLH - 130**



Campana Flujo Laminar Horizontal
Mod. **CFLH - 80**



Campana Flujo Laminar Vertical
Mod. **CFLV - 80**

ESPECIFICACIONES TECNICAS				
Modelos	CFLV-130	CFLV-80	CFLH-80	CFLH-130
Dimensiones metros altura x frente x profundidad	2.25x1.30x.80	2.25x.80x.80	1.70x.80x.96	1.70x1.30x.96
Requerimientos Elec.	120 VCA 60 Hz.			

Extracción de Gases

Para puestos de trabajo en donde se requiere un máximo de seguridad contra salpicaduras, explosiones o emanaciones de humos o gases tóxicos.

Características Generales:

Estructura interior en lámina Cold Rolled calibre 20 terminado en esmalte al horno color arena. Parte frontal, cámara interior, cubierta de trabajo tipo profunda, tolvas deflectoras y escudilla de desagüe fabricadas en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 18. Cortina tipo guillotina contra-balanceada de cristal inastillable de 6mm., de espesor y contra pesos de plomo ocultos en las columnas de respaldo, lámpara fluorescente con interruptor y contacto dúplex para 127 V.

Gabinete base con puertas tipo tambor construido en lámina cold rolled esmaltada, zoclo de 10cm. De peralte en acero inoxidable tipo 304, sistema de extracción con motor de ½ HP con interruptor y foco piloto.

Accesorios: salida de agua, gas y aire con torteo cromada, salida para ducto de 4" y 6" de Diámetro.

ESPECIFICACIONES TECNICAS			
Modelos	CE-90	CE-120	CE-180
Dimensiones sin base frente x alto x fondo metros	.90x1.40x.76	1.20x1.40x.76	1.80x1.40x.76
Dimensiones sin base frente x alto x fondo metros	.90x2.30x.76	1.20x2.30x.76	1.80x2.30x.76
Extractor centrifugo con motor	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP
Requerimientos eléctricos V.	127 V. 50/60 Hz. ó 220 V. 50/60 Hz.		



Campana Extracción de gases
Mod. **CE-90**



Campana Extracción de gases
Mod. **CE-120**



Campana Extracción de gases
Mod. **CE-180**

CONTADOR DE COLONIAS

Con contador manual integrado de 4 dígitos, contador tipo lápiz, placa graduada de cristal, lente de cristal de 10mm. de diámetro ajustable de lado a lado o de arriba hacia debajo de la placa, dando una óptima visión a las áreas específicas de mas interés. Lámpara de luz fluorescente de 22 Wats, ilumina indirectamente toda el área del conteo, sujetador de placas, gabinete de lámina cold rolled terminado en esmalte al horno color arena, interruptor general y clavija.



Contador de colonias manual
Mod. CC-10

ESPECIFICACIONES TECNICAS.	
Modelo	CC-10
Dimensiones cm.	.31 frente x .31fondo x.25altura.
Requerim. eléctricos V.	127 V. 50/60Hz.

HORNOS

Rango de Temperatura regulable de 50 hasta 250°C. Termostato hidráulico con perilla de control graduada ó electrónico digital, interruptor, lámpara general y piloto, elemento calefactor de Nicr., aisladores de cerámica refractaria con soportes de acero inoxidable, aislamiento de fibra de vidrio tipo RW. Estructura compuesta de doble cuerpo, interior en lámina de acero inoxidable tipo 304 y gabinete exterior en lámina cold rolled terminado en esmalte horneado, tres rejillas intercambiables.

ESPECIFICACIONES TECNICAS								
ESPECIFICACIONES TECNICAS HORNOS DE CONVECCION POR GRAVEDAD								
Modelos	H-33	H-45	H-48	H-52	H-62	H-71	H-82	H-102
Medidas Interiores cm								
Largo x alto x fondo	33x30x28	45x34x32	48x35x30	52x48x35	62x52x42	71x46x46	82x72x52	102x82x62
Medidas exteriores cm								
Largo x alto x fondo	49x60x40	61x70x45	64x80x43	68x80x43	82x91x55	91x91x55	102x122x70	122x133x74
Capacidad Litros	27	48	50	87	135	150	307	518
Capacidad pies cúbicos	1.0	1.7	1.8	3.0	4.8	5.5	10.2	12.0
Peso Aproximado Kg	25	34	39	48	72	86	140	180
Sensibilidad °C	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º
Rango de temperatura °C	50		a			250°C		
Tiempo para temperatura máxima minutos	45		50		60		70	
Requerimientos eléctricos V.	127 V.50/60 Hz.			NOM.		220 V. 50/60 Hz.		

Circulación de aire: El flujo de aire es proporcionado por un ventilador centrífugo tipo jaula de ardilla para una óptima recirculación de aire dentro de la cámara. (HCF).

HORNOS CON CIRCULACION DE AIRE					
Modelos	HCF-45	HCF-62	HCF-71	HCF-82	HCF-102
Medidas interiores					
cm Largo x alto x fondo	45x34x32	62x52x42	71x46x46	82x72x52	102x82x62
Medidas exteriores					
cm Largo x alto x fondo	61x70x45	82x91x55	91x91x55	102x122x70	122x133x74
Capacidad litros	48	135	150	307	518
Capacidad pies cúbicos	1.7	4.8	5.5	10.2	12.0
Peso aproximado Kg	34	72	86	140	180
Sensibilidad °C	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º	+/-1.5º
Rango de temperatura °C	50		a		250°C
Tiempo para temperatura máxima minutos	45		60		70
Requerimientos eléctricos	127 V. 50/60 Hz.			220 V. 50/60 Hz.	



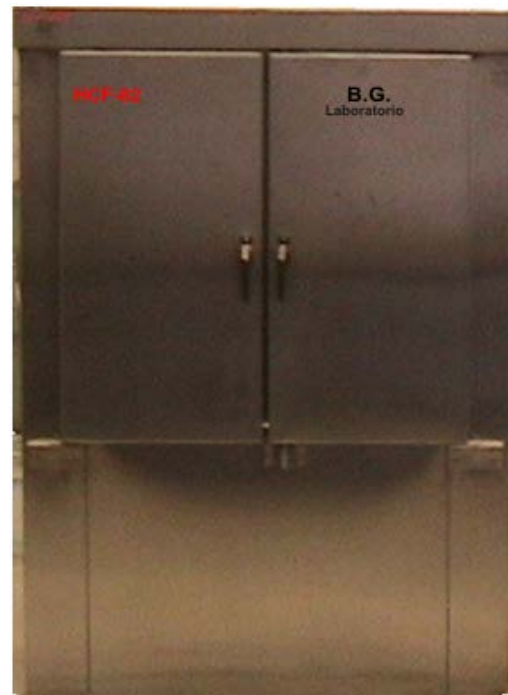
H. Convección por gravedad
Mod. H- 33



H. Convección por gravedad
Mod. H- 52



H. Convección por gravedad
Mod. H-71



H. Circulación forzada
Mod. HCF- 82 Ext. acero inoxidable



H. Circulación Forzada
Mod. **HCF- 80**

Tipo transfer con graficador y ext. acero inoxidable



H. Circulación Forzada
Mod. **HCF- 82**



H. Circulación Forzada
Mod. **HCF-62** digital



H. Conveccion por gravedad
Mod. **H-102** con base



H. Circulación Forzada
Mod. **HCF** Horizontal

Esterilizadores



Esterilizador Portátil
Mod. **EP- 05**



Esterilizador de Aire Caliente
Mod. **HCF 40**

INCUBADORAS

Estufas

Moderno gabinete que combina funcionalidad y espacio. La puerta interior de cristal le permite observar el proceso. El control de temperatura uniforme dentro de la cámara le proporciona confiabilidad a sus aplicaciones.

Características generales:

Control de temperatura: termostato hidráulico regulable ó electrónico digital, rango de temperatura de ambiente hasta 80°C., interruptor, lámpara general y piloto. Estructura compuesta de doble cuerpo, cámara interior y exterior en lámina cold rolled terminado en esmalte horneado. Puerta interior de cristal. Aislamiento de fibra de vidrio tipo RW. Elemento calefactor de NiCr., asbesto, cerámica y soportes de acero inoxidable tipo 304, 3 rejillas de servicio en metal desplegado esmaltado

Estufa de circulación forzada (ECF): Cámara interior en acero inoxidable tipo 304. Control de aire forzado por medio de un ventilador centrífugo

ESPECIFICACIONES TECNICAS										
Modelos	E-33	E-41	E-51	E-71	E-82	E-102	ECF-62	ECF-71	ECF-82	ECF-102
Peso Aprox. Kg	20	35	57	91	141	208	82	91	141	208
Medidas interiores cm.										
Largo x alto x fondo	33x30x28	41x40x32	51x46x46	71x46x46	82x72x52	102x82x62	62x52x42	71x46x46	82x72x52	102x82x62
Medidas exteriores cm.										
Largo x alto x fondo	42x54x39	52x68x44	61x72x58	80x86x58	90x112x65	114x123x72	74x88x56	83x86x58	92x112x65	114x123x72
Capacidad Litros	27	52	108	150	307	518	135	150	307	518
Capacidad pies Cúbicos	1	1.8	3.8	5.3	10.8	18.3	4.7	5.3	10.8	18.3
Sensibilidad °C	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º	0.5º
Tiempo para temperatura máxima minutos	40		90				70		95	
Rango de temperatura °C.	Ambiente hasta 80°C									
Cámara Interior	Lamina cold rolled					Lamina acero inoxidable.				
Wats	180	200	400	600	800	1200	500	600	800	1200
Requerim. eléctricos V.	NOM					127 V. 50/60 Hz.				



Estufa Conveccion por Gravedad
Mod. **E-33**



Estufa Conveccion por Gravedad
Mod. **E-41 Digital**



Estufa Conveccion por Gravedad
Mod. **E-71**



Estufa Conveccion por Gravedad
Mod. **E-102** Ext. acero inoxidable

Incubadoras Baja Temperatura



Mod. **ECF-60R E**



Mod.
ECF 80R E

PROCESADOR DE TEJIDOS

Procesador de tejidos automático, canastilla de acero inoxidable con motor de 10 RPM, capacidad de 15 a 40 cápsulas para inclusión de tejidos, dos baños para calentar parafina con calefactor y control de temperatura, timer para tiempo diferido de 48 o 72 horas, reloj automático programable para 24 horas, dial con 12 pernos para tiempo mínimo de 15 minutos.

Diez recipientes con capacidad de 1000 o 2000 ml. de polipropileno, botón interruptor de arranque y operación manual ó automático, interruptor baños, cable y clavija para alimentación de corriente de 127 Volts C.A. 60 Hz.



Procesador de Tejidos Automático
Mod. **PT24H2B**

ESPECIFICACIONES TECNICAS.				
Modelo	PT24H2B-1C	PT24H2B-2C	PT24H2BC2L-48H	PT24H2B2C2L-72H
Baños Temperatura 60°C.	2	2	2	2
Canastillas	1	2	1	2
Cápsulas	15 pzs.	15 pzs.	40 pzs.	40 pzs.
Capacidad Recipientes	1 Lts.	1 Lts.	2 Lts.	2 Lts.
Reloj Diferido Horas	0	0	48	72
Requerimientos eléctricos V.	127 V. 50/60 Hz.	127V. 50/60Hz.	127 V. 50/60Hz.	127 V. 50/60 Hz.

BAÑOS

Baño María Serológico

BM-24T
BM-40T
BM-80T
BM-100T
BM-120T

Baño María con Circulación de Agua

BM-CA80T
BM-CA120T

Baño de flotación

BF-10
BF-23

Baño de anillos concéntricos

BMAC-6

Baño de parafina

BP-1L
BP-2L

CAMPANAS

Campana de Extracción de gases

CE-90
CE-120
CE-180

Campanas de Flujo Laminar Horizontal

CFLH-80
CFLH-130

Campanas de Flujo Laminar Vertical

CFLV-80
CFLV-130

INCUBADORAS-ESTUFAS DE CULTIVO

Convección por Gravedad

E-33
E-41
E-51
E-71
E-82
E-102

Circulación de Aire Forzado

ECF-62
ECF-71
ECF-82
ECF-102

Circulación de aire forzado y Baja Temperatura

ECF-60ER
ECF-80ER

COAGULADOR PARA NEUMOLOGÍA

CN-69

AGITADOR MAGNÉTICO

AM-

HORNOS

Convección por Gravedad

H-33
H-45
H-48
H-52
H-62
H-71
H-82
H-102

Circulación de Aire Forzado

HCF-33
HCF-45
HCF-62
HCF-71
HCF-80 tipo transfer con graficador
HCF-82
HCF-102
HCF Horizontal

Esterilizadores

HCF-40 Esterilizador de aire caliente
EP-05 Esterilizador portátil

PROCESADOR DE TEJIDOS AUTOMATICO

PT24H2B-1C
PT24H2B-2C
PT24H2BC2L-48H
PT24H2B2C2L-72H

CONTADOR DE COLONIAS

Manual

CC-10

INDICADOR DE DISOLUCIÓN

ID-6

DESINTEGRADOR DE TABLETAS

DT-106

FRIABILIZADOR

PC-1
PC-2

AGITADOR DE EMBUDOS

AMS-6

ROTOR PARA MATRAZ

RM-1
RM-2

VISOR DE AMPOLLETAS

VA-1



Durabilidad-Eficacia-Calidad

Diseños sobre medida

Proyectos especiales

ACCESORIOS EN GENERAL

- Cajas para esterilizar
- Canastillas
- Cápsulas en acero inoxidable para inclusión de tejidos.
- Contenedores en acero inoxidable con/sin perforaciones.
- Charolas en acero inoxidable con/sin perforaciones.
- Espátulas.
- Escudillas
- Ecurridor en acero inoxidable o madera
- Gradillas en acero inoxidable y alambón.
- Laminillas para procesos de prueba en cámara de niebla salina. (Láminas de sacrificio)
- Pinzas para matraz con o sin plataforma
- Porta termómetros.
- Rejillas
- Resistencias en general.
- Resistencia para aparato Kjeldahl, con base y cubierta de cerámica.
- Soportes
- Tapas en acero inoxidable ó acrílico
- **Y demás productos.**



Resistencia, con base y cubierta de cerámica para aparatos Kjeldahl



Plataforma con pinzas para matraz

Acero Inoxidable



Contenedores, c/s perforaciones.



Charolas, c/s perforaciones



Escudilla Cónica



Tapas



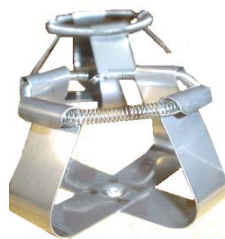
Escurridor



Cajas para esterilizar



Gradillas



Pinzas para Matraz



Cápsulas (cassettes)