



TECNOQUIM, S. L.

(Central)

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE

Avda. Principal, P29/28.

30169 **MURCIA**

Telf. 968880298 Fax: 968880417

calidad@tecnoquim.es

Comunidad de Madrid Buitrago de Lozoya, 12. 28035 **MADRID**
Telf. 670874773 madrid@tecnoquim.es

Comunidad Castilla La Mancha

P. IND. CAMPOLLANO C/. D, 57. NAVE 9. 02007 **ALBACETE**

Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17 albacete@tecnoquim.es

Comunidad Valenciana

Avda. General Marvá, 10 Entlo. B. 03004 **ALICANTE**

Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 alicante@tecnoquim.es



"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

**ESTUFAS BAÑOS,
DBO INCUBADOR CO2
CAMARAS
CLIMATICAS**
www.tecnoquim.es

Por favor, **solicite OFERTA para mejorarles las condiciones.** Recuerden que somos especialistas en instrumentación, **Importamos directamente ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones**

Para recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales**, etc. deben aceptar nuestros envíos por e-mail **RGPD** y para **darse de BAJA** utilice n/Web www.tecnoquim.es en pagina principal **Política de privacidad**, rellenar y enviar.

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda Telf.: 968 88 02 98;

atencioncliente@tecnoquim.es

Paco y Mercedes Telf.: 968 88 02 98;

almacen@tecnoquim.es

Albacete: Victor Telf.: 671 46 41 65;

albacete@tecnoquim.es

Alicante: Juan Ant. Telf.: 678795282-965946257

alicante@tecnoquim.es

aplicaciones@tecnoquim.es

Madrid: Gonzalo Telf.: 609289565

madrid@tecnoquim.es

gmadrid@tecnoquim.es

ENTREGA INMEDIATA-STOCK. IVA No incluido
Mantenimiento-Calibración. Solicitar DEMO

♦ **Portes/Instalación:** Según distancia/accesos
Garantía MEMMERT 1-2 años, según modelos

MEMMERT BAÑOS DE AGUA SERIE WNB Inox. Entrega inmediata

Sonda de temperatura Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos.

Temporizador. Reloj digital integrado con controlador a partir de 1 min hasta 99,59 horas

ENCENDER: Funcionamiento continuo. ESPERAR pospone tiempo limitado. DETENER.

Temperatura +10 a +95 °C y nivel ebullición adicional. Rango trabajo 6 °C sobre Tª ambiente

Seguridad. Limitador mecánico de la Tª (TB), clase protección 1 para interrupción del

calentamiento a 30 ° por encima del máximo del baño. Frente a errores con la Tª excesiva

interrumpe el calentamiento a 10 °C del valor nominal. Regulador de la Tª con

microprocesador PID con sistema de autodiagnóstico.

Protección contra la corrosión, áreas de calefacción en 3 lados, mayor homogeneidad.

Indicador digital (LED) de Tª nominal y real. Resolución 0,1 °C y regulador del tiempo restante.

Facil mantenimiento (ASTM 304) y soldadura con laser.

Baño en STOCK WNB 45. Dim. 590 Anx220 Hx350(F) MM, 45 Litros

OFERTA 890 €

Baño en STOCK, con Tapa WNB 22. 22 Litros

OFERTA 860 €

RAYPA-TQTECH BAÑOS Termostáticos maria

agua/aceite. Con regulación de Tª y termostato de seguridad

Clase 2 incorporado.

Incluyen bandeja cobre-resistencia:

❖ Capacidad útil **12 L** (120x295x320 mm)

❖ Capacidad útil **20 L** (120x490x290 m)



STOCK

440 €

550 €

BAÑOS ULTRASONIDOS con calefacción Entrega inmediata

Mod. LT-150 PRO. Capacidad 5,3 L.

790 € (3)

Mod. LT-100 PRO. Capacidad 2,6 L.

490 € (3)

Mod. LT-80 PRO. Capacidad 1,5 L.

410 € (1)

Mod. LT-50 PRO. Capacidad 1,0 L.

325 € (4)

Mod. RK255H.C BANDELIN Capacidad 5.4L.


999 € (1)



MEMMERT INCUBADORES- ESTUFA CULTIVOS SERIES IN e IF

IN convección natural, IF circulación aire forzado

➤ Rango de Tª: 5 °C por encima de la tª ambiente hasta 80°C

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Precisión, 0,1°C. Temporizador ajustable de 1 min a 99 días ➤ Puerta interior de cristal. Ajuste de 3 valores de calibración p/Tª ➤ Bandejas en acero inoxidable con carga máx. 30 kg ➤ Single DISPLAY: Control/COCKPIT, pantalla gráfica-TFT a color, táctil <p>Entrada aire precalentado. Protección doble contra sobretemperatura</p>		
in55 C. Natural	Capacidad 53 L. Dim. Inter. 400 mm ancho, 330 prof., 400 alto.	STOCK 1.232 €
if55 C. Forzada	Exter.: 565 mm, 514 prof., 784 alto ENTREGA INMEDIATA	CONSULTAR
in75 C. Natural	Capacidad 74 L. Dim. internas: 400 mm ancho, 330 mm prof., 560 mm alto.	1.459 €
if75 C. Forzada	Dim. externas: 585 mm ancho, 514 mm prof., 944 mm alto	CONSULTAR
in110 C. Natural	Capacidad 108 L. Dim. internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 480 mm alto.	1.720 €
if110 C. Forzada	Dim. externas: 745 mm ancho, 584 mm prof. 864 mm alto	CONSULTAR
in160 C. Natural	Capacidad 161 L. Dim. internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 720 mm alto.	CONSULTAR
if160 C. Forzada	Dim. externas: 745 mm ancho, 584 mm prof., 1104 mm alto	CONSULTAR

MEMMERT ESTUFAS DESECACIÓN

Serie UN de convección aire natural. Serie UF de circulación aire forzado


- Rango Tª trabajo: 5 °C por encima de la tª ambiente hasta 300°C (UN)
10°C por encima de la temperatura ambiente hasta 300°C (UF)
- Precisión, hasta 99,9°C: 0,1°C, a partir de 100°C: 0,5°C
- Temporizador ajustable 1 min a 99 días. Ajuste 3 valores calibración Tª
- Bandejas en acero inoxidable con carga máx. 30 kg

Single DISPLAY: Control/COCKPIT, pantalla gráfica TFT a color, táctil. Entrada aire precalentado. Protección doble contra sobretemperatura



un55 C. Natural	Capacidad 53 L. Dim. internas: 400 mm ancho, 330 mm prof., 400 mm alto.	C. N. 1.090 €
uf55 C. Forzada	Dim. externas: 565 mm ancho, 514 mm prof., 784 mm alto	C. F. 1.390 €
un75 o uf75	Capacidad 75 L. Dim. internas: 400X330X560 MM. Dim. externas: 585X514X944 MM	CONSULTAR
un110 o uf-110	Capacidad 108 L. Dim. internas: 560X400X480 MM. Externas: 745X584X864 MM	CONSULTAR
un160 C. Natural	Capacidad 161 L. Dim. internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 720 mm alto.	C. N. 1.790 €
uf160 C Forzada	Dim. externas: 745 mm ancho, 584 mm prof., 1104 mm alto	CONSULTAR

2001254 9999016	SELECTA-TQTECH ESTUFAS DESECACIÓN Digital DESECACIÓN convección natural Mod. Digitheat-TFT. Regulación microprocesador, control p/pantalla táctil tecnología TFT. Capacidad útil 80 litros Temperatura regulable desde +5°C sobre ambiente hasta 250°C Termostato de seguridad regulable. Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox.	 1.320 €
--------------------	--	---

TE3606-1CE	ESTUFA VACIO Analógica, Mod. Lab-Line, ref. 3606-1CE Capacidad 12,5 L. Rango de Tª: Ambiente ± 5 hasta 220 °C. Control de termostato hidráulico. Rango de vacío: 0 a 30" Hg	 2.100 €
-------------------	---	---

MEMMERT INCUBADORES REFRIGERADOS, SERIES ICP/IPP

Serie ICP con compresor. Serie IPP con sistema Peltier

- Control p/microprocesador PID, sistema auto-diagnóstico integrado
- Interior acero Inox., Tª trabajo -5 °C a 60°C (ICP), 0/70°C (IPP)
- Precisión, 0,1°C. Sistema de circulación aire motorizado, ajustable incrementos del 10% (ICP)
- Registrador de datos integrado. Temporizador ajustable, 1 min a 99 días
- Puerta interior de cristal. Ajuste de 3 valores de calibración para la tª
- Bandejas en acero inoxidable con carga máx. 30 kg
- Single DISPLAY: Control/COCKPIT con una pantalla gráfica TFT a color táctil



icp55	Capacidad 53 L. Dim. internas: 400 mm ancho, 330 mm prof. 400 mm alto. Dim. externas: 585 mm ancho, 514 mm prof., 1153 mm alto	3.990 €
icp110	Capacidad 108 L. Dim. internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 480 mm alto. Dim. externas: 745 mm ancho, 584 mm prof. 1233 mm alto	4.790 €

MEMMERT CÁMARAS CLIMATICAS. 3 SERIES

Serie ICH con regulación de la humedad (H).

Serie ICH L con regulación de la humedad (H) y Luz (L)

Serie ICH C con regulación de la humedad (H) y CO₂

- Refrigeración por compresor. La serie ICH esta concebida p/ensayos de medicamentos y estabilidad en cosmética/alimentaria
 - Para las pruebas de validación IQ/OQ/PQ se regulan 3 valores T^a, 2 de humedad (20 y 80%) y 3 de CO₂ (5, 10 y 15%).
 - Modelo ICH L cuenta con unidad de iluminación con lámparas fluorescentes 6000 lux, radiación UV de 315-400 nm, 5W/m²
 - Intervalo de T^a sin humedad: ICH -10-60°C, ICH L 0-60°C, ICH C 10-60°C
 - Intervalo de temperatura con humedad: 10 a 60°C
 - Intervalo de humedad: 10 a 80% / precisión 1%
 - Ajuste CO₂: 0-20%, precisión 0,1% (sólo en ICH C). Precisión T^a 0,1°C
 - Circulación de aire motorizado, ajustable en incrementos 10% (ICP)
 - Registrador de datos integrado. Temporizador ajustable 1min-99 días
 - Puerta interior de cristal. Ajuste 3 valores de calibración para T^a
 - SingleDISPLAY: Control/COCKPIT, pantalla gráfica TFT a color, táctil
- Protección doble contra sobretemperatura.



MOD. ICH260

VOL. 256 L

ANTES: 10.550 €

AHORA: 8.800 €*

ich110	Con H.R. Capacidad 108 L Dim. internas: 560 mm ancho, 400 mm prof., 480 mm alto. Dim. externas: 745 mm ancho, 585 mm prof., 1233 mm alto	6.940 €
ich260	Con H.R. Capacidad 256 L Internas: 640X500X800 MM Externas: 824X685X1552 MM	10.550 €
ich110L	Con luz y H.R.. Capacidad 108 L Internas: 560X400X480 MM. Externas: 745X585X1233 MM	8.890 €
ich260L	Con luz y H.R. Capacidad 256 L Dim. Internas: 640X500X800 MM Externas: 824X685X1552	13.460 €
ich110C	Con H.R. y CO₂. Capacidad 108 L Dim. Internas: 560X400X480 MM Externas: 745X585X1233	8.980 €
ich260C	Con H.R. y CO₂. Capacidad 256 L Dim. Internas: 640X500X800 MM Externas: 824X685X1552	13.760 €

MEMMERT CÁMARAS CLIMATICAS Serie HPP

Con regulación de la temperatura, humedad y Luz (opcional)

- Refrigeración por peltier. Intervalo T^a sin luz: 0-70°C, precisión 0,1°C
- Intervalo de temperatura con luz (sólo HPP110 y 260): 15 a 45°C
- Intervalo de humedad sin luz: 10 a 90% / precisión 0,5%
- Intervalo humedad con luz sólo HPP110 y 260): 10 a 85% / precisión 0,5%
- Circulación aire motorizado, ajustable en incrementos del 10% (ICP)
- Registrador integrado. Temporizador ajustable 1 min-99 días
- Puerta interior de cristal. Ajustes 3 valores calibración para T^a
- SingleDISPLAY: Control/COCKPIT c/pantalla gráfica TFT color, táctil

Protección doble contra sobretemperatura



HPP110	Con H.R. Capacidad 108 L. Dim. Internas: 560X400X480 MM. Externas: 745X585X1233 MM	CONSULTAR
HPP260	Con H.R. Capacidad 256 L. Dim. Internas: 640X500X800 MM. Externas: 824X685X1552 MM	CONSULTAR
HPP750	Con H.R. Capacidad 749 L. Dim. Internas: 1040X600X1200 MM. Externas: 1224X874X1726	CONSULTAR

MEMMERT INCUBADORES DE CO₂ SERIES ICAMED

- Rango de temperatura de hasta +50°C.
- Cuatro tamaños disponibles (desde 56L a 241L).
- Protocolo de T^a, CO₂, O₂, Humedad y tiempo conforme a PDA.
- Sistema control COCKPIT con batería de reserva para control.
- Señales visuales y acústicas de alarmas ajustables de forma individual.
- Regulación activa de humedad.

Interior de la cámara puede esterilizarse a +180°C en un programa de 60 minutos.



ICO50med	Capacidad 56 L. Dim. externas: 559 mm ancho, 521 mm prof., 795 mm alto.	3.950 €
ICO105med	Capacidad 107 L. Dim. externas: 719 mm ancho, 591 mm prof., 850 mm alto.	4.640 €
ICO150med	Capacidad 156 L. Dim. externas: 719 mm ancho, 591 mm prof., 1070 mm alto.	5.795 €
ICO240med	Capacidad 241 L. Dim. externas: 759 mm ancho, 691 mm prof., 1180 mm alto.	7.080 €

Cámaras Crecimiento Flujo Vertical, Control Humedad y Luz (en puerta) EQUITEC

Con regulación de la temperatura, humedad y luz (opcional).

- Tª de +2°C a +60°C y día/noche con luces apagadas o encendidas.
- Control humedad: Rango de trabajo 10-90% R.H. (+/-3%), rango Tª +5°C a +40°C
- Panel de control con teclado táctil 4,3 "TFT
- Registrador de datos electrónico con representación gráfica de los datos.
- Control de temperatura y/o humedad Sonda con una precisión de 0. 1° C
- Control de intensidad lumínica, fotoperiodo día/noche.
- Homogeneidad de la cámara +/-0,5°C. a 27°C y +/-1,0°C. a 40°C
- Estabilidad en la cámara +/-0,3°C. a 27°C y +/-0,5°C. a 40°C
- Estabilidad en cámara c/luces encendidas +/-0,7°C. a 27°C y +/-1,2°C. a 40°C
- Microprocesador para el control y programación de los parámetros.
- Luces LED en la puerta. 10.000 lux (120 µMol/m² x s PAR)
- Sistema humidificador por ultrasonidos
- Control de lumínico en 6 niveles, posibilita simular el amanecer / atardecer.
- Estructura exterior en acero recubierto de epoxi. Estructura interior en acero inoxidable AISI304.
- Aislamiento de 55 mm de poliuretano inyectado. Ventilación por aire forzado: con distribución uniforme ascendente del flujo. aire, permite una gran homogeneidad de la temperatura interior. Evaporador, libre de escarcha (NO FROST) Desescarche automático. Gas refrigerante R134a



CONSULTAR PRECIO

MEMMERT Cámaras para pruebas ambientales CTC/TTC

Cambios de temperatura rápidos y con ahorro de energía en la cámara climática

Cambios de temperatura rápidos, precisos y con ahorro de energía para el rango de temperatura -42 °C a +190 °C así como los tiempos de recuperación de humedad rápidos convierten la cámara p/pruebas térmicas frío/calor TTC y la cámara para pruebas climáticas frío/calor/humedad CTC con humidificador en la combinación perfecta para la realización controlada de ensayos de materiales, funcionamiento, pruebas de envejecimiento/pruebas climáticas de materiales compuestos, hormigón, plástico o componentes electrónicos en las industrias automovilística, electrónica, aeronáutica y astronáutica así como en el sector de los materiales.

- Rango de temperatura de -42 °C a +190 °C
- 1 tamaño de modelo (volumen interior de 256 litros)
- Avanzada técnica de regulación
- Humidificación y deshumidificación activas, regulación electrónica de 10 % hasta 98 % RH.
- Especialmente apropiado para ensayos según IEC 60068
- Sistema de aislamiento de alta tecnología para un aislamiento duradero y un mayor rendimiento energético. Refrigerante R449A



CONSULTAR PRECIO

ASISTENCIA TECNICA-SATYCA

TECNOQUIM S. L. ha desarrollado un inmejorable Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que tiene las funciones de Verificación, Mantenimiento y Calibración ENAC de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de electrónica, electricidad y mecánica, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones certificados **ENAC, NIST, etc. Validamos (IQ-OQ): Espectrofotómetros, Balanzas, Centrifugas, Refractómetros y Autoclaves.**