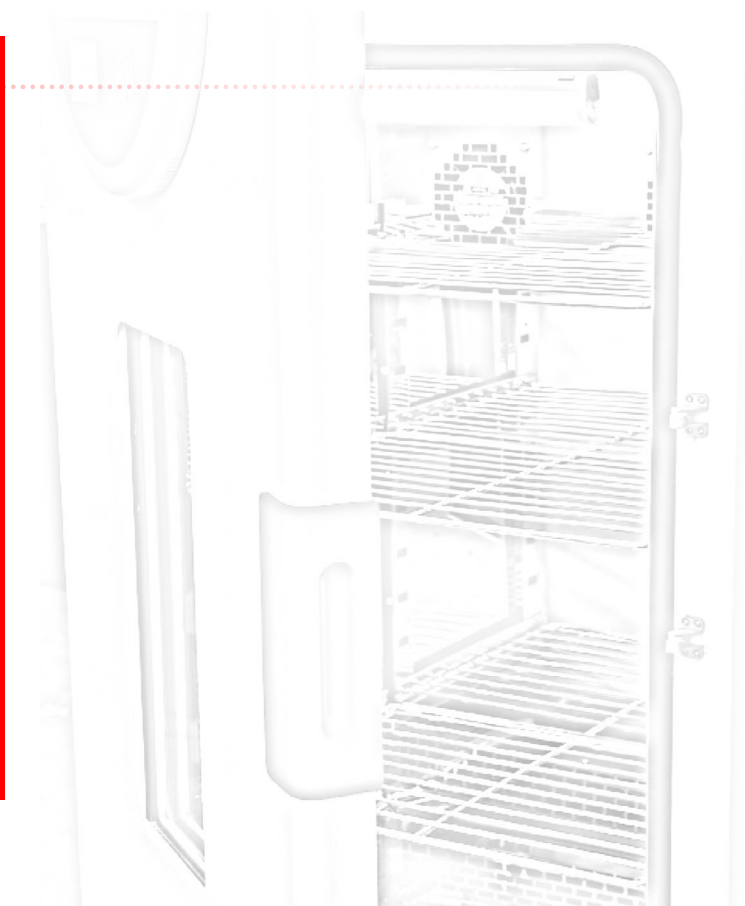
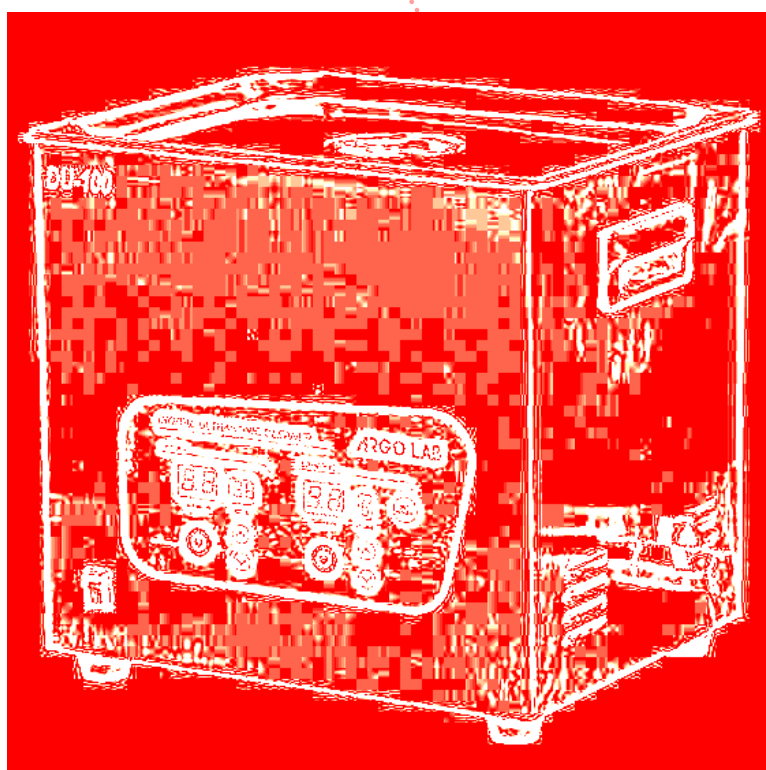






Calentar, secar, incubar, mantener... procesos que se llevan a cabo en cualquier laboratorio. Con nuestra gama de estufas e incubadoras conseguimos cubrir la mayoría de necesidades de cualquier laboratorio.

¡Facilitamos el control de temperatura y humedad!



2 años de garantía



Producto certificado



Clase de seguridad 3.1



Menor consumo energético



Puertas anticolor para protección del usuario



2º termómetro de seguridad interno



Calefacción



Enfriamiento



Aire forzado con ventilador



Control de humedad



Transporte incluido en Península





**Estufas e
incubadoras**

Serie PLUS



Pantalla LCD retroiluminada con todos los parámetros de un vistazo: temperatura actual, temperatura objetivo, velocidad del ventilador y programa en ejecución



Lectura fácil de los parámetros más importantes gracias a la distribución clara y lógica de valores numéricos, símbolos e iconos fáciles de leer y utilizar



El número limitado de teclas y de pasos durante la configuración garantiza una operabilidad extremadamente intuitiva y rápida

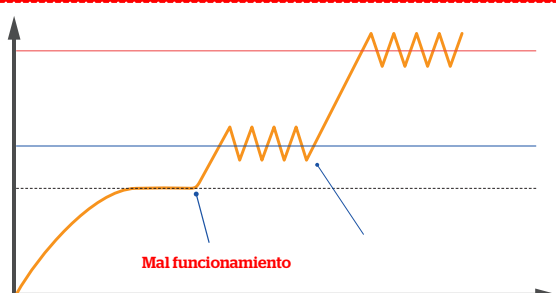
- 1 Número de paso
- 2 Número de programa
- 3 Velocidad del ventilador
- 4 Sistema de enfriamiento ON
- 5 Heating ON
- 6 Running ON



- 7 Timer
- 8 Temperatura
- 9 Temperatura real
- 10 Alarma visual
- 11 Alarma sonora desactivada



Clase de seguridad 3.1 (estándar DIN 12880) de serie en los equipos marcados con el icono 3.1

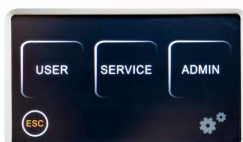
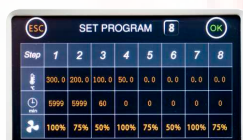


SUPER

Controlador de temperatura

Serie SUPER

Controlador de temperatura con pantalla a táctil y de color. Permite la programación rápida mediante simples pulsaciones. Permite crear 8 programas diferentes con 8 pasos cada uno. Incluye memoria con memoria ampliable mediante una tarjeta de estándar tipo lápiz USB (incluido)



Todo de un vistazo

La pantalla táctil a color permite la selección de las diferentes funciones. Todos los parámetros controlados en una sola pantalla: temperatura, velocidad del ventilador, timer, número de programa y paso, presencia del pendrive (USB), fecha y hora.

¡Fácil de utilizar, incluso con guantes!

La configuración es simple e intuitiva gracias a los iconos simbólicos de cada parámetro. La nueva pantalla táctil asegura sensibilidad y precisión en el control de los parámetros, incluso con guantes de laboratorio.

Programas

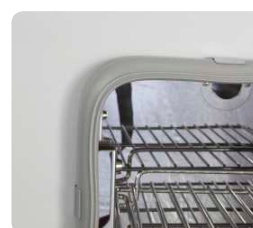
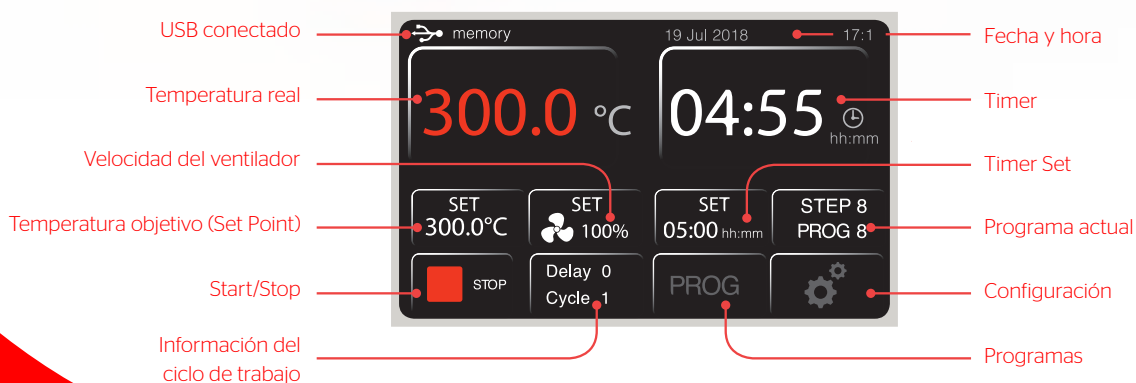
El controlador de la SERIE SUPER, permite almacenar 8 programas diferentes con 8 pasos cada uno más uno adicional de un solo paso (PROG 0). Simple de programar desde una sola pantalla.

Seguridad

El menú de configuración permite 3 niveles de acceso de seguridad. El primero libre y los dos segundos protegidos mediante una clave de acceso para evitar cambios accidentales en los parámetros más sensibles.

Datalogger integrado para el almacenaje de datos

Los ciclos de trabajo se almacenan automáticamente en el propio equipo, y siempre están disponibles para descargarlos mediante la ranura USB lateral con un lápiz de memoria tipo USB. Este sistema permite registro de datos ilimitados si la memoria permanece conectada al equipo.



Estufas de convección natural TCN

- Serie PLUS: pantalla LCD retroiluminada con teclas. Serie SUPER pantalla a color táctil.
- Programador de rampas de temperatura en ambas series.
- Salida de humos trasera de 38mm, y orificio superior para sonda de temperatura externa.
- Interior de acero INOX 304.
- Posibilidad de validación IQ/OQ.
- TCN 30 solo en serie BASIC, solo timer.



Características técnicas	TCN 30 BASIC	TCN 50	TCN 115	TCN 200
Volumen	30 litros	50 litros	115 litros	200 litros
Temp. Máx. / Resolución	+ 200 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 150°C	± 3.5 °C	± 3.5 °C	± 3.5 °C	± 4.0 °C
Variación a 150°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.7°C
Tiempo de calentamiento a 150°C	14 min.	16 min.	18 min.	20 min.
Temporizador	99:59 hh:min y continuo			
Seguridad clase	3:1	3:1	3:1	3:1
Estantes incluidos / máx.	2 / 3	2 / 5	2 / 6	2 / 9
Distancia útil entre estantes	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Carga máxima por estante (kg)	10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Alimentación / potencia	230 V / 700 W	230 V / 1000 W	230 V / 1900 W	230 V / 2100 W
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	460 x 530 x 685 mm	690 x 470 x 635 mm	815 x 600 x 750 mm	940 x 660 x 905 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	320 x 285 x 320 mm	400 x 330 x 420 mm	520 x 450 x 495 mm	650 x 495 x 640 mm
Peso	40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Cat nº Serie PLUS	G-TCN30	G-TCN50	G-TCN115	G-TCN200
Cat nº Serie SUPER	No	G-TCN50-SP	G-TCN115-SP	G-TCN200-SP



en **Península**, a pie de calle y sin ubicación específica.

Estufas de aire forzado TCF



- Serie PLUS: pantalla LCD retroiluminada con teclas. Serie SUPER pantalla a color táctil.
- Programador de rampas de temperatura y ventilador en ambas series.
- Velocidad de ventilación ajustable y programable según necesidad del usuario.
- Salida de humos trasera de 32mm, y orificio superior para sonda de temperatura externa.
- Interior de acero INOX 304.
- Posibilidad de validación IQ/OQ.



Características técnicas	TCF 50	TCF 120	TCF 200	TCF 400
Volumen	50 litros	120 litros	200 litros	400 litros
Temp. Máx. / Resolución	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C	+ 300 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 150°C	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %
Variación a 150°C	± 0.3°C	± 0.3°C	± 0.4°C	± 0.5°C
Tiempo de calentamiento a 150°C	20 min.	24 min.	30 min.	50 min.
Temporizador	99:59 hh:min y continuo			
Seguridad clase	3:1	3:1	3:1	3:1
Estantes incluidos / máx.	2 / 5	2 / 7	2 / 9	2 / 10
Distancia útil entre estantes	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Carga máxima por estante (kg)	15 kg	20 kg	20kg	20 kg
Alimentación / potencia	230 V / 980 W	230 V / 1900 W	230 V / 2400 W	230 V / 3200 W
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	690 x 570 x 635 mm	810 x 690 x 750 mm	945 x 755 x 870 mm	1285 x 750 x 1060 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	400 x 310x 415 mm	520 x 435 x 530 mm	645 x 495 x 650 mm	1000 x 500 x 800 mm
Peso	54 kg	74 kg	103 kg	160 kg
Cat nº Serie PLUS	G-TCF50	G-TCF120	G-TCF200	G-TCF400
Cat nº Serie SUPER	G-TCF50-SP	G-TCF120-SP	G-TCF200-SP	G-TCF400-SP



en Península, a pie de calle y sin ubicación específica.

Accesorios estufas convección natural

Accesorios	TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200
Rejilla de acero inoxidable	G-41100142	G-41100102	G-41100112	G-41100122
Bandeja perforada de acero inoxidable	G-41100192 (requiere rejilla)	G-41100152 (requiere rejilla)	G-41100162 (requiere rejilla)	G-41100172 (requiere rejilla)
Set de 4 ruedas (2 con freno)	No	No	No	G-41101172

Accesorios estufas aire forzado

Accesorios	TCF 50	TCF 120	TCF 200	TCF 400
Rejilla de acero inoxidable	G-41100102	G-41100112	G-41100122	G-41100132
Bandeja perforada adicional de acero inoxidable	G-41100152 (requiere rejilla)	G-41100162 (requiere rejilla)	G-41100172 (requiere rejilla)	G-41100182 (requiere rejilla)
Set de 4 ruedas (2 con freno)	No	No	G-41101172	G-41101172



Cat nº	Accesorios
G-41110152	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón para estufas e incubadoras.
G-41110142	Pasamuros de Ø 50 mm completo con tapón para estufas e incubadoras
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ

Incubadoras de convección natural ICN



- Serie PLUS: pantalla LCD retroiluminada con teclas. Serie SUPER pantalla a color táctil.
- Programador de rampas de temperatura en ambas series.
- Orificio superior para sonda de temperatura externa.
- Interior de acero INOX 304.
- Posibilidad de validación IQ/OQ.



Características técnicas	ICN 16	ICN 35	ICN 55	ICN 120	ICN 200
Volumen	16 litros	35 litros	55 litros	120 litros	200 litros
Temp. Máx. / Resolución	+ 70 / 0.1 °C	+ 70 / 0.1 °C	+ 70 / 0.1 °C	+ 70 / 0.1 °C	+ 70 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 37°C	± 0.4 °C	± 0.4 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C
Variación a 37°C	± 0.3°C	± 0.3°C	± 0.3°C	± 0.3°C	± 0.3°C
Tiempo de calentamiento a 37°C	18 min.	22 min.	25 min.	30 min.	35 min.
Temporizador	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo	99:59 hh:min y continuo
Seguridad clase	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Estantes incluidos / máx.	2 / 6	2 / 6	2 / 5	2 / 7	2 / 9
Distancia útil entre estantes	25 mm	30 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Carga máxima por estante (kg)	5 kg	7,5 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Alimentación / potencia	230 V / 85 W	230 V / 125 W	230 V / 250 W	230 V / 350 W	230 V / 600 W
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	530 x 400 x 370 mm	620 x 460 x 440 mm	660 x 545 x 500 mm	780 x 645 x 610 mm	875 x 710 x 755 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	270 x 255 x 230 mm	360 x 320 x 300 mm	400 x 385 x 360 mm	520 x 500 x 460 mm	610 x 575 x 600 mm
Peso	23 kg	33 kg	42 kg	61 kg	77 kg
Cat nº Serie PLUS	G-ICN16	G-ICN35	G-ICN55	G-ICN120	G-ICN200
Cat nº Serie SUPER	G-ICN16-SP	G-ICN35-SP	G-ICN55-SP	G-ICN120-SP	G-ICN200-SP



en Península, a pie de calle y sin ubicación específica.

Incubadoras de aire forzado ICF



- Serie PLUS: pantalla LCD retroiluminada con teclas. Serie SUPER pantalla a color táctil.
- Programador de rampas de temperatura y ventilador en ambas series.
- Velocidad de ventilación ajustable y programable según necesidad del usuario.
- Interior de acero INOX 304
- Posibilidad de validación IQ/OQ



Características técnicas	ICF 120	ICF 200	ICF 400
Volumen	120 liters	200 liters	400 liters
Temp. Máx. / Resolución	+80 / 0,1 °C	+80 / 0,1 °C	+80 / 0,1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 37°C	± 0,4 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Variación a 37°C	± 0,1 °C	± 0,2 °C	± 0,3 °C
Tiempo de calentamiento a 37°C	40 min.	45 min.	55 min.
Temporizador	99:59 hh:min y continuo		
Seguridad clase	3.1	3.1	3.1
Estantes incluidos / máx.	2/7	2/9	2/10
Distancia útil entre estantes	50 mm	50 mm	50 mm
Carga máxima por estante (kg)	20 kg	20 kg	20 kg
Alimentación / potencia	230 V / 600 W	230 V / 700 W	230 V / 1500 W
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	520 x 435 x 530 mm	645 x 495 x 650 mm	1000 x 500 x 800 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	810 x 690 x 750 mm	945 x 755 x 870 mm	1285 x 750 x 1285 mm
Peso	74 kg	103 kg	160 kg
Cat nº Serie PLUS	G-ICF120	G-ICF200	G-ICF400
Cat nº Serie SUPER	G-ICF120-SP	G-ICF200-SP	G-ICF400-SP



en Península, a pie de calle y sin ubicación específica.

Accesorios incubadoras convección natural

Accesorios	ICN 16	ICN 35	ICN 55	ICN 120	ICN 200
Rejilla de acero inoxidable	G-41101112	G-41101122	G-41101132	G-41101142	G-41101152
Set de 4 ruedas (2 con freno)	No	No	No	No	G-41101172

Accesorios incubadoras aire forzado

Accesorios	ICF 120	ICF 200	ICF 400
Rejilla de acero inoxidable	G-41100112	G-41100122	G-41100132
Bandeja perforada adicional de acero inoxidable	G-41100162 (requiere rejilla)	G-41100172 (requiere rejilla)	G-41100182 (requiere rejilla)
Set de 4 ruedas (2 con freno)	No	G-41101172	G-41101172



Cat n°	Accesorios
G-41110152	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón para estufas e incubadoras.
G-41100142	Pasamuros de Ø 50 mm completo con tapón para estufas e incubadoras
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ

Incubadora refrigerada con circulación de aire forzado

IC 150-R        

- Puerta exterior de acero con amplia ventana de vidrio.
- Pantalla digital con indicación de los parámetros programados y alarma visual y acústica.
- Temporizador digital con escala de programación 0-9999 mín y funcionamiento en continuo.
- Pasamuros de diámetro 25 mm para sondas de temperatura.
- Cámara de acero inoxidable 304 de fácil limpieza.
- Se suministra con 3 rejillas con capacidad total para 11 rejillas.

Características técnicas	IC 150-R PLUS	IC 150-R SUPER
Volumen útil	150 litros	
Escala de temperatura	0...60 °C	
Resolución	0,1 °C	
Precisión	± 0.25 °C	
Homogeneidad de la temperatura a 25°C	± 0.5 °C	
Variación de la temperatura a 25°C	± 0.1 °C	
Tiempo de reactivación a 25°C	4 min.	
Temporizador	99:59 hh:min y continuo	
Clase de seguridad	3.1	
Alimentación / potencia	230 V / 700 W	
Núm. de estantes (estándar/máx.)	3/9	
Distancia mínima entre estantes	50 mm	
Dimensiones externas (<i>Largo x Fondo x Alto</i>)	650 x 620 x 1350 mm	
Dimensiones internas (<i>Largo x Fondo x Alto</i>)	500 x 360 x 800 mm	
Peso	100 kg	
Cat n°	G-IC150R	G-IC150R-SP



Cat n°	Accesorios
G-41101562	Rejilla de acero inoxidable para incubador IC 150-R
G-41110152	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón IC 150-R
G-41100142	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón IC 150-R
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ



Cámara y estantes en acero inoxidable. Incluye una lámpara interna de intensidad no regulable, para observación de las muestras.



en Península, a pie de calle y sin ubicación específica.

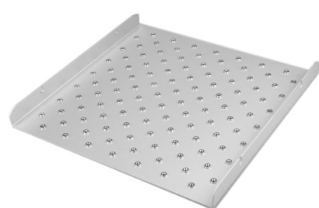
Incubadora con agitación SKI4



- Agitador e incubador en un solo instrumento.
- De gran volumen, hasta erlenmeyers de 2.000ml.
- Se suministra con una plataforma estándar con muelles flexibles que pueden acomodar diferentes medidas de frascos.
- Permite incorporar, en opción, una plataforma perforada para soportes tipo clips para erlenmeyers.
- También dispone, en opción, de plataforma anti deslizante y plataforma universal con 4 rodillos.

Características técnicas

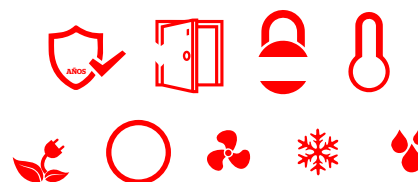
	SKI4
Temp. Mín. / Temp. Máx. / Resolución	+ 5°C Tªamb. / + 60°C / 0,1°C
Homogeneidad de la temperatura a 37°C	± 0,5°C
Variación de la temperatura a 37°C	± 0,1°C
Temporizador	99:59 hh:min y continuo
Circulación de aire	Forzada
Velocidad	40...300 rpm
Amplitud de movimiento de la plataforma	20 mm
Capacidad estándar de la plataforma	9 frascos de 500 ml / 4 frascos de 1000 ml
Área útil de la plataforma	320 x 320 mm
Clase de seguridad	3.1
Potencia nominal	500 W
Dimensiones externas (<i>Largo x Fondo x Alto</i>)	500 x 610 x 470 mm
Espesor / material de la campana	8 mm / Plexiglás
Peso	40 kg
Sistema de seguridad de sobre-temperatura	Si
Control de seguridad de puerta abierta	Si
Cat nº	G-SKI4



Cat nº	Accesorios
G-41102112	Platadorma perforada para fijar clips para SKI4
G-41102132	Clip para erlenmeyer de 100 ml (Máx 16 clips)
G-41102142	Clip para erlenmeyer de 200/250 ml (Máx 9 clips)
G-41102152	Clip para erlenmeyer de 500 ml (Máx 9 clips)
G-41102162	Clip para erlenmeyer de 1000 ml (Máx 4 clips)
G-41102172	Clip para erlenmeyer de 2000 ml (Máx 4 clips)
G-41102052	Plataforma con película antideslizante para SKI4
G-41102042	Plataforma universal con 4 barras ajustables para SKI4
G-41102062	Barra adicional para plataforma de SKI4



Cámaras climáticas CH CLIMATEST



- Temporizador digital y reloj con fecha y hora para la función GLP.
- Programador de rampas de temperatura en segmentos.
- Impresora integrada para obtener datos de los parámetros establecidos y medidos.
- Pasamuros de diámetro 25 mm para sondas de temperatura.
- Se suministra con 3 estantes con capacidad total para 10 en total.

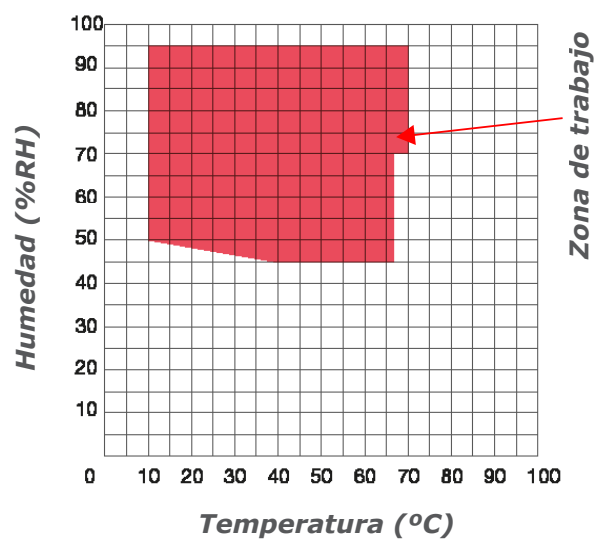


Características técnicas

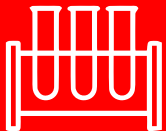
	CH 150	CH 250
Volumen útil	150 litros	250 litros
Escala de temperatura	-10...85 °C (sin humedad) 10...70 °C (con humedad)	-10...85 °C (sin humedad) 10...70 °C (con humedad)
Resolución	0,1 °C	0,1 °C
Homogeneidad de la temperatura	± 0.5 °C (sin humedad) ± 1.5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	± 0.5 °C (sin humedad) ± 1.5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Variación de la temperatura a un punto	± 0.2 °C (sin humedad) ± 0.5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	± 0.2 °C (sin humedad) ± 0.5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Rango de humedad	40% ... 95%	40% ... 95%
Variación de la humedad a un punto	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Clase de seguridad	3.1	3.1
Alimentación / potencia	230 V / 2200 W	230 V / 2200 W
Num. de estantes (estándar/máx.)	3/10	3/12
Distancia mínima entre estantes	45 mm	45 mm
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	690 x 790 x 1520 mm	740 x 885 x 1680 mm
Dimensiones internas (Largo x Fondo x Alto)	550 x 405 x 670 mm	600 x 500 x 830 mm
Dimensiones externas del tanque de agua (Largo x Fondo x Alto)	370 x 560 x 340 mm	370 x 560 x 340 mm
Peso	145 kg	185 kg
Cat n°	G-CH150	G-CH250



en Península, a pie de calle y sin ubicación específica.



Cat nº	Accesorios
G-41101462	Rejilla de acero inoxidable para cámara climática CH 150
G-41101472	Rejilla de acero inoxidable para cámara climática CH 250
G-41110152	Pasamuros de Ø 25 mm completo con tapón para camaras climáticas CH 150/CH 250
G-41100142	Pasamuros de Ø 50 mm completo con tapón para camaras climáticas CH 150/CH 250
G-41119002	Documentación para la realización de la IQ/OQ



Termorregulación mediante baños de agua y de recirculación...

Limpieza mediante ultrasonidos...

Dos procesos que están presentes en todos los laboratorios y que ahora podrás llevar a cabo con la precisión y seguridad que te ofrece ARGOLAB



2 años de garantía



Stock garantizado



Clase de seguridad 3.1



Menor consumo energético



2º termómetro de seguridad interno



Calefacción



Enfriamiento



Aire forzado con ventilador



Recirculación de agua

Baños y recirculadores

Baños termostáticos y de circulación



Los baños termostáticos y de circulación Argolab están pensados para controlar la temperatura de sus muestras en un amplio rango de -30 hasta 100°C. Todos los modelos están diseñados para aplicaciones tanto internas como externas. Tanto para laboratorio, como para industria.

Cada instrumento está equipado en estándar con una sonda PT100 para el control de temperatura del circuito externo. El controlador reconoce automáticamente la presencia de la sonda y regula la temperatura tanto dentro como, fuera del tanque.



Pantalla retroiluminada para visualizar simultáneamente la temperatura configurada, la real, y todos los parámetros operativos.



La sonda PT100 se suministra de serie para un control óptimo de la temperatura del circuito externo.



Accesorios para tubos, abrazaderas y tubos con material aislante suministrados para el uso inmediato del instrumento.



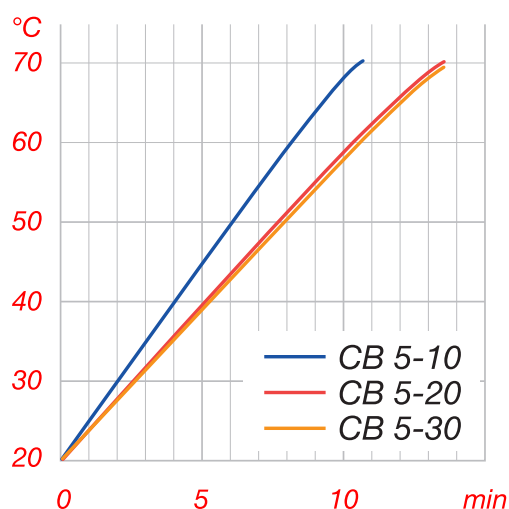
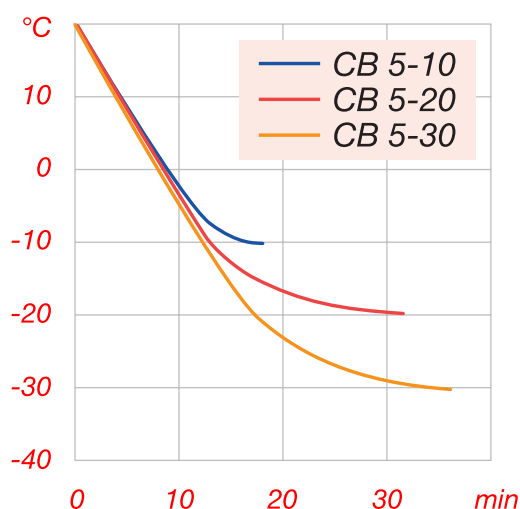
Equipado con una válvula para la fácil selección de circulación externa o interna.



La parrilla frontal está equipada con soportes magnéticos para permitir una limpieza y mantenimiento simple sin uso de herramientas.



El espacio dentro del baño es completamente utilizable gracias a la óptima disposición del serpentín.



Fluido térmico: etanol (DIN 12876-2)

Fluido térmico: agua (DIN 12876-2)

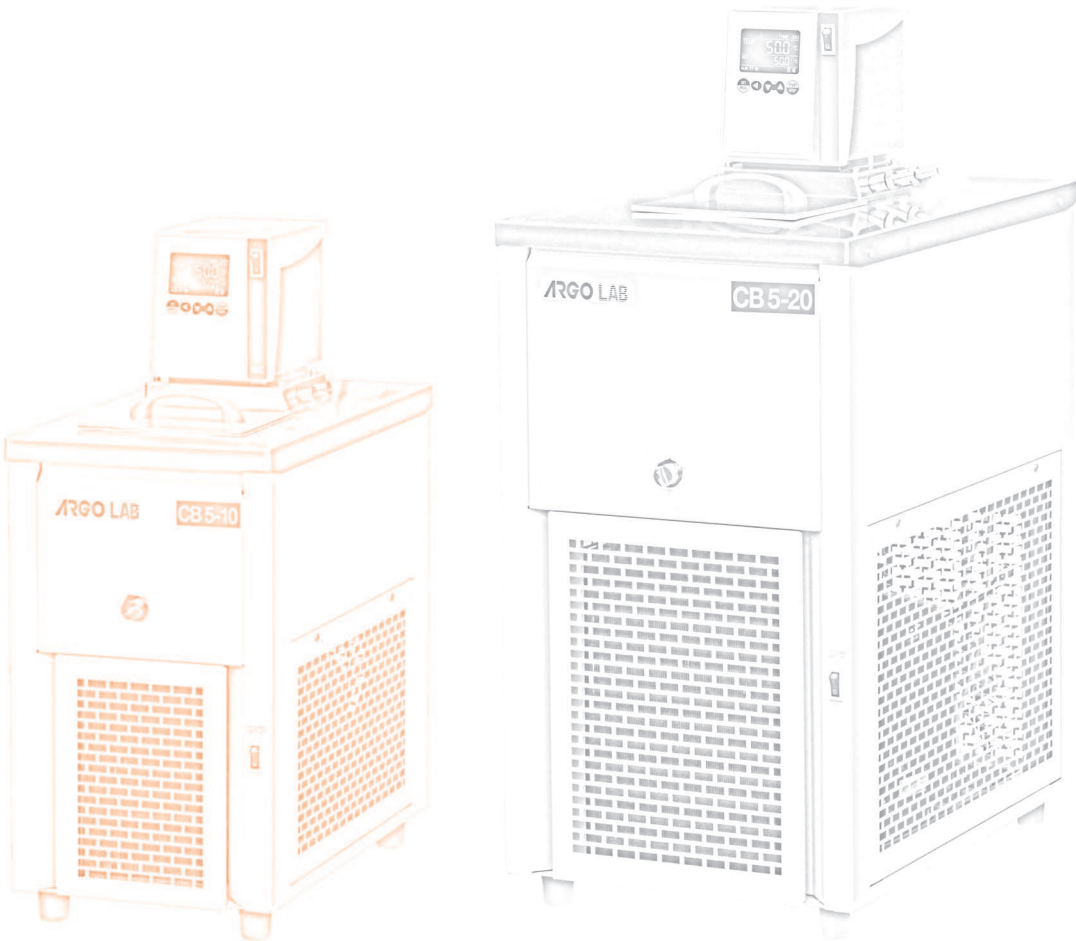
Características técnicas	CB5-10	CB5-20	CB5-30
Temperatura de trabajo	-10 ... 100 °C	-20 ... 100 °C	-30 ... 100 °C
Resolución de la pantalla y setup	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Temporizador		99:59 hh:mm y ∞	
Estabilidad de temperatura a 20 °C	± 0.3 °C	± 0.2 °C	± 0.2 °C
Capacidad de enfriamiento:			
(20°C)	0.37 kW	0.41 kW	0.44 kW
(10°C)	0.33 kW	0.37 kW	0.40 kW
(0°C)	0.30 kW	0.33 kW	0.37 kW
(-10°C)	0.22 kW	0.28 kW	0.32 kW
(-20°C)	-	0.16 kW	0.20 kW
(-30°C)	-	-	0.15 kW
Presión máx. de la bomba	0.35 bar	0.35 bar	0.35 bar
Caudal máx. de la bomba	3.2 l/min	6.5 l/min	6.5 l/min
Volumen del baño	5 l	5 l	5 l
Abertura del baño (Largo x Fondo x Alto)	150 x 150 x 160 mm	150 x 150 x 160 mm	150 x 150 x 160 mm
Dimensiones externas (Largo x Fondo x Alto)	290 x 710 x 570 mm	380 x 840 x 670 mm	380 x 840 x 670 mm
Peso	34 kg	54 kg	54 kg
Power supply / Frequency	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz

Cat nº	Descripción
G-CB510	Baño termostático y de circulación CB 5-10. Rango de trabajo -10...100 °C, equipado con sonda de temperatura PT100, juego de 2 tubos de 2 metros con aislante y abrazaderas metálicas.
G-CB520	Baño termostático y de circulación CB 5-20. Rango de trabajo -20...100 °C, equipado con sonda de temperatura PT100, juego de 2 tubos de 2 metros con aislante y abrazaderas metálicas.
G-CB530	Baño termostático y de circulación CB 5-30. Rango de trabajo -30...100 °C, equipado con sonda de temperatura PT100, juego de 2 tubos de 2 metros con aislante y abrazaderas metálicas.

Accesorios para baños termostáticos



Cat nº	Descripción
G-41102302	Juego de 2 tubos de 2 metros con aislante y abrazaderas metálicas. Rango de temperatura de trabajo de -40...60 °C.
G-41102312	Juego de 4 ruedas giratorias, dos de ellas con freno.
G-41102322	Fluido térmico pre-mezclado listo para su uso. Rango de temperatura de trabajo -30...80 °C. Caja de 5 litros con grifo de plástico.
G-PT56TFE	Sonda de temperatura externa PT100 modelo PT56 TFE con 3m de cable teflonado. Rango de temperatura de trabajo de -100...300 (incluido el cable).



MINI CE-5700A

- Diseñado para la limpieza de pequeños objetos de laboratorio como: cubetas para espectroscopía, crisoles, portaobjetos, pipetas, picnómetros y pequeño material de vidrio de laboratorio.
- Pantalla digital para visualización de tiempo.



Cat nº	Capacidad	Timer (s)	Frecuencia ultrasonido	Potencia ultrasonido	Dim. interna (mm)	Dim. externa (mm)	Peso
G-CE5700	0,75 l	90 - 180 - 280 380 - 480	42 kHz	50W	150 x 130 x 50	210 x 180 x 50	0.97 kg



Baños de ultrasonidos digitales DU

- Con control e indicación de temperatura digital e independiente.
- Temporizador y control de potencia.

**Características técnicas**

	DU-06	DU-32	DU-45	DU-65	DU-100
Capacidad (litros)	0.6	3.2	4.5	6.5	10.0
Temperatura máx °C	No	80	80	80	80
Potencia de calefacción	No	100 W	200 W	200 W	500 W
Tiempo (min)	3 a 6	1 a 99	1 a 99	1 a 99	1 a 99
Control de potencia %	No	20 a 100 % pasos del 20 %	20 a 100 % pasos del 20 %	20 a 100 % pasos del 20 %	20 a 100 % pasos del 20 %
Frecuencia de ultrasonido (kHz)	40	40	40	40	40
Potencia	50 W	120 W	180 W	180 W	240 W
nº de transductores	1	2	3	3	4
Válvula de vaciado	No	No	No	No	Si
Dimensiones del tanque (mm) (Largo x Fondo x Alto)	150 x 85 x 65	240 x 135 x 100	300 x 150 x 100	300 x 150 x 150	300 x 240 x 150
Dimensiones externas (mm) (Largo x Fondo x Alto)	160 x 95 x 165	260 x 160 x 235	325 x 175 x 225	325 x 175 x 305	325 x 265 x 310
Peso	1,35 kg	3,80 kg	4,40 kg	5,40 kg	8,20 kg
Cat nº	G-DU06	G-DU32	G-DU45	G-DU65	G-DU100

Todos los modelos se suministran con cesta de malla de acero, tapa de acero inoxidable y 1 x 60 ml de limpiador universal, concentrado.



Baños de ultrasonidos analógicos AU



Características técnicas

	AU-32	AU-65	AU-220	AU-450
Capacidad (litros)	3.2	6.5	22	45
Temperatura máx °C	80	80	80	80
Potencia de calefacción	100 W	200 W	500 W	1000 W
Tiempo (mín)	1 a 30 / ∞	1 a 30 / ∞	1 a 30 / ∞	1 a 30 / ∞
Frecuencia de ultrasonido (kHz)	40	40	40	40
Potencia	120 W	180 W	480 W	750 W
nº de transductores	2	3	8	12
Válvula de vaciado	No	No	Si	Si
Tamaño del tanque (mm) (Largo x Fondo x Alto)	240 x 135 x 100	300 x 150 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 300
Tamaño externo (mm) (Largo x Fondo x Alto)	260 x 160 x 235	325 x 175 x 305	530 x 330 x 340	530 x 325 x 500
Peso	3,80 kg	5,40 kg	13,20 kg	17 kg
Cat nº	G-AU32	G-AU65	G-AU220	G-AU450

Todos los modelos se suministran con cesta de malla de acero, tapa de acero inoxidable y 1 x 60 ml de limpiador universal, concentrado.

Accesorios para baños de ultrasonidos

Cat nº	Descripción
G-41300203	Soporte ajustable SS-200 para tamices, máx. 5 tamices de 80 mm ó 6 tamices de 60 mm. Sólo para el modelo AU-450.
G-41300513	Soporte para 2 vasos para DU-45.
G-41300523	Soporte para 2 vasos para DU-65 y AU-65.
G-41300533	Soporte para 4 vasos para DU-100.
G-41300553	60 ml de limpiador universal, concentrado.
G-41300563	500 ml de limpiador universal, concentrado.



Baños de agua con y sin agitación



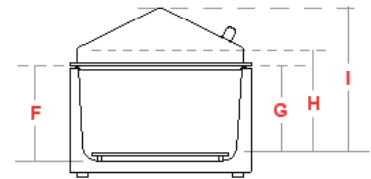
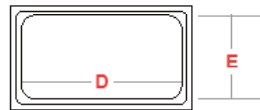
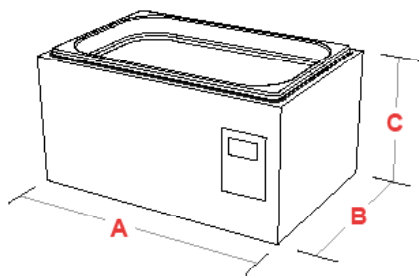
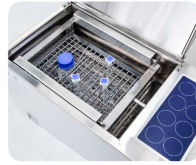
- Incluyen tapa, cestillo y zona externa de soporte para las muestras
- Los modelos SB PUMP incluyen bomba de recirculación para asegurar una distribución más rápida y más uniforme de la temperatura. La recirculación permite un vaciado total del tanque.

SERIE SB

- Soporte universal con muelles para la sujeción de diferentes tipos de matraces, erlenmeyers, vasos, tubos...
- Sistema de vaciado mediante tubo con conector rápido.
- Fácil de desmontar para permitir su rápida limpieza.

**Características técnicas**

	WB 12	WB 22	WB 22 PUMP	WB 40 PUMP	SB 35
Volumen útil	12 litros	22 litros	22 litros	40 litros	35 litros
Temperatura máx. / Resolución	+ 100 / 0.1 °C	+ 100 / 0.1 °C	+ 85 / 0.1 °C	+ 85 / 0.1 °C	+ 100 / 0.1 °C
Homogeneidad de la temperatura a 37 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.2 °C	± 0.5 °C	± 1 °C
Estabilidad de la temperatura a 37 °C	± 0.1 °C	± 0.1 °C	± 0.1 °C	± 0.1 °C	± 0.5 °C
Bomba de recirculación	No	No	Si	Si	No
Temporizador	99:59 hh:min y continuo				
Protección de sobrecalentamiento	Si	Si	Si	Si	Si
Velocidad del agitador	No	No	No	No	0...150 rpm
Amplitud de movimiento de la plataforma	No	No	No	No	30 mm
Seguridad clase	2	2	2	2	2
Alimentación	230 V / 900 W	230 V / 1100 W	230 V / 1100 W	230 V / 1100 W	230 V / 2200 W
Altura mínima utilizable con tapa cerrada	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Peso	12 kg	18 kg	19 kg	28 kg	28 kg
Cantidad de módulos (M1) que permite colocar cada baño					-
Cat nº	G-WB12	G-WB22	G-WB22PUMP	G-WB40PUMP	G-SB35



Dimensiones	WB 12	WB 22	WB 22 PUMP	WB 40 PUMP	SB 35
A (mm)	480	680	680	830	635
B (mm)	310	365	365	460	355
C (mm)	285	285	285	285	340
D (mm)	300	500	500	645	440
E (mm)	240	295	295	395	310
F (mm)	200	200	200	200	250
G (mm)	165	165	165	165	215
H (mm)	180	180	180	180	235
I (mm)	260	270	270	270	315



**Tubos Ø 13 mm /
ocupa 2 M1
(G-41101802)**



**Tubos Ø 18 mm /
ocupa 2 M1
(G-41101812)**



**Tubos Ø 31 mm /
ocupa 1 M1
(G-41101822)**



**Tubos Ø 56 mm /
ocupa 2 M1
(G-41101862)**



**Bolsas de sangre /
ocupa 3 M1
(G-41101882)**

Cat nº	Accesorios para serie WB
G-41101802	Rack 1 para tubos Ø 13 mm / 20 posiciones.
G-41101812	Rack 2 para tubos Ø 18 mm / 20 posiciones.
G-41101822	Rack 3 para tubos Ø 31 mm / 5 posiciones.
G-41101862	Rack 4 para tubos Ø 56 mm / 8 posiciones (biberón).
G-41101882	Rack 5 para bolsas de sangre / 5 posiciones.