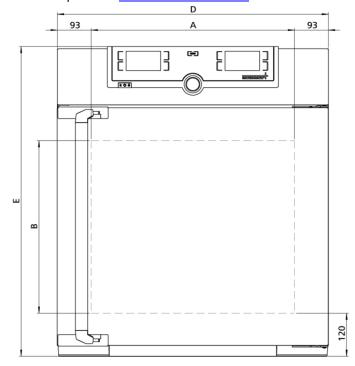


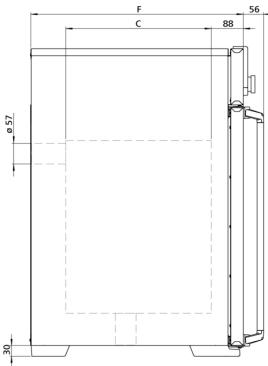
SN110plus

Esterilización en lugar de desinfección de recipientes e instrumentos en el laboratorio. Una estufa para esterilización protege y conserva la vida en el ámbito médico.



Propiedades de seguridad irrenunciables para el esterilizador de aire caliente de Memmert: SetpointWait. Con esta función, el programa no inicia el proceso de esterilización hasta no haber alcanzado la temperatura nominal. Esta característica también está disponible con sondas de temperatura Pt100 que se pueden colocar donde se desee. En este caso, el tiempo de esterilización comienza a contar cuando se ha alcanzado la temperatura nominal en todos los puntos de medición, lo que garantiza que el proceso de esterilización se está llevando a cabo de forma fiable en todo momento. En esta página encontrará todos los datos técnicos importantes sobre la estufa para esterilización de Memmert. Si desea obtener más información, el departamento de ventas está a su entera disposición. En caso de necesitar una solución personalizada, envíe un correo electrónico a nuestros técnicos expertos a sales@memmert.com.





Temperatura	
Rango de temperaturas ajustables	+20 a +250 °C
Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales	hasta 99,9 °C: 0,1 / a partir de 100 °C: 0,5
Rango de temperatura de trabajo	mín. 5 sobre la temperatura ambiente hasta +250 °C
Sonda de temperatura	2 sondas de temperatura Pt100 (clase DIN A) con sistema de medición de 4 hilos con sistema de control recíproco y traspaso de funciones en caso de valores de temperatura exactamente iguales
Tí anica da namelación	
Técnica de regulación	To be DIODIAN. On the lades do reference and a DID divided continued advantation and O controlled
ControlCOCKPIT	TwinDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con 2 pantallas de gráfico a color de alta resolución
Temporizador	Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días
Función HeatBALANCE	Ajuste de la distribución de la potencia calorífica entre los grupos de radiadores superiores e inferiores de -50 % a +50%
Función SetpointWAIT	El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal
Calibración	tres valores de temperatura a elegir
Parámetros ajustables	Temperatura (Celsius o Fahrenheit), posición de la trampilla de extracción de aire, tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno
Ventilación	
Ventilación Ventilación	Ventilación natural
	Ventilación natural a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado
Ventilación	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior
Ventilación Aire exterior Extracción de aire	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente
Ventilación Aire exterior Extracción de aire	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos Programación	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos Programación Seguridad	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos Programación Seguridad	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL Limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880), para interrupción del
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos Programación Seguridad Vigilancia de la temperatura	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL Limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880), para interrupción del calentamiento aprox. a 20 °C por encima de la temperatura máxima del equipo Sistema de vigilancia de la temperatura (TWW), clase de protección 3.1 o limitador de temperatura
Ventilación Aire exterior Extracción de aire Comunicación Protocolización de datos Programación Seguridad Vigilancia de la temperatura Vigilancia de la temperatura	a través de trampilla de extracción de aire deconfiguración electrónica; adición de aire exterior precalentado Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL Limitador mecánico de temperatura (TB), clase de protección 1 (DIN 12880), para interrupción del calentamiento aprox. a 20 °C por encima de la temperatura máxima del equipo Sistema de vigilancia de la temperatura (TWW), clase de protección 3.1 o limitador de temperatura (TWB), clase de protección 2, se puede seleccionar en la pantalla Vigilancia adicional integrada de temperatura excesiva o insuficiente (ASF) que sigue automáticamente el valor nominal en función del intervalo configurado, alarma en caso de exceso de temperatura o temperatura insuficiente, interrupción del calentamiento en caso de exceso de

	namianta	ha	\sim \sim
Euui	pamiento	, va:	รเบบ

Certificado de calibración de fábrica	calibración a +160 °C	
Puerta	Puerta de acero inoxidable completamente aislada con dos puntos de cierre (cerradura de la puerta con compresión)	
Inserciones	2 rejilla(s) de acero inoxidable, electropulida(s)	

Interior de acero inoxidable

Interior	Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calefacción periférica de los 4 lados integrada
Volumen	108 I
Medidas	An _(A) x Al _(B) x F _(C) : 560 x 480 x 400 mm
N° máx. de inserciones	5
Máx. carga de la cámara del equipo:	175 kg
Carga máx. por inserción	20 kg

Carcasa de acero estructural

Medidas	An _(D) x Al _(E) x F _(F) : 745 x 864 x 584 mm (F +56mm manilla de la puerta)
Carcasa	Pared trasera con chapa de acero galvanizada

Datos eléctricos

Voltaje	230 V, 50/60 Hz
consumo eléctrico	aprox. 2800 W
Voltaje consumo eléctrico	115 V, 50/60 Hz aprox. 1800 W

Condiciones ambientales

Instalación	La separación entre la pared y la parte posterior del equipo deberá ser como mínimo de 15 cm. La distancia hasta el techo debe ser como mínimo de 20 cm y la distancia de los laterales a la pared o al equipo contiguo de al menos 5 cm.
Altura de instalación	Máx. 2000 m sobre el nivel del mar
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C
Humedad del aire (rh)	Máx. 80%, sin condensación
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

Datos de embalaje/envío

Información de transporte	¡Los equipos deben transportarse en posición vertical!
Número estadístico de mercancía	8419 8998
País de origen	República Federal de Alemania
N.° Reg. WEEE	DE 66812464
Medidas aprox. incl. cartón	An x Al x F 830 x 1050 x 800 mm
Peso neto	aprox. 74 kg
Peso bruto cartón	aprox. 99 kg

Las unidades estándar están aprobadas en materia de seguridad y llevan las marcas certificadoras





