



GENERATION
2012

Esterilizador SN y SF con SingleDISPLAY
Esterilizador SNplus y SFplus con TwinDISPLAY
Convección natural o circulación de aire forzada
Software AtmoCONTROL

Tamaños de los modelos:
30 / 55 / 75 / 110 / 160 / 260 / 450 / 750
de +30 °C a +250 °C

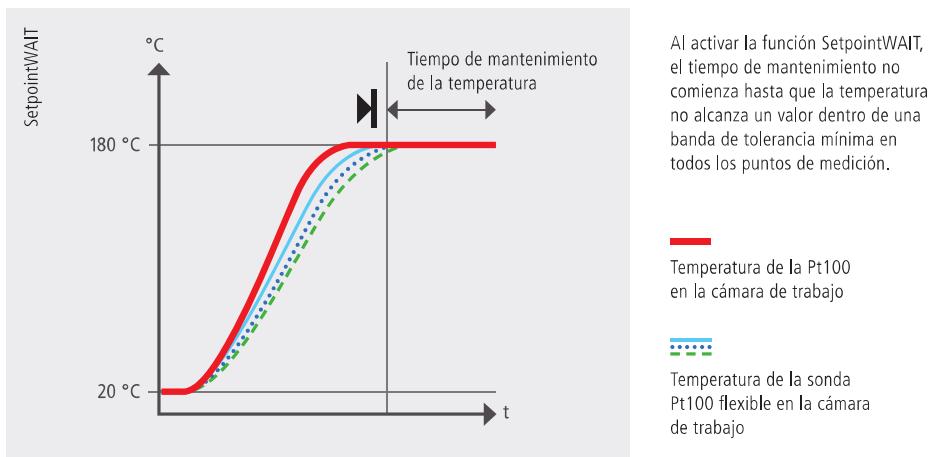
ESTERILIZADOR S La medicina desea proteger y conservar la vida. Por este motivo, la desinfección de los recipientes y los instrumentos resulta insuficiente. En los esterilizadores S de Memmert, la función de reanudación de programa en función del valor nominal garantiza a través de la función SetpointWAIT que el tiempo de esterilización se cumple de forma exacta, lo que permite la exterminación total de los microorganismos más resistentes. Los equipos cumplen todas las normas y disposiciones nacionales e internacionales relevantes sobre dispositivos médicos y no presentan problema alguno para los procesos de validación.





Función SetpointWAIT

Una regulación de la temperatura realizada con los tiempos exactos ayuda a salvar vidas con la esterilización de instrumentos y recipientes de laboratorio. Por este motivo, la función SetpointWAIT garantiza que el tiempo de acción no comienza a contar hasta haber alcanzado el tiempo de estabilización. En la medición con sondas de temperatura Pt100 adicionales que se pueden colocar donde se desee (opcional), alcanzar la temperatura nominal en todos los puntos de medición de la carga es condición sine qua non para que el programa continúe. Existe la posibilidad de visualizar directamente en el ControlCOCKPIT hasta tres de los valores medidos o bien mostrar una medición a través de un instrumento de medición externo o de un puerto de 4-20 mA.



Validación sin problemas

Especialmente gracias a la función SetpointWAIT, los esterilizadores de Memmert cumplen los requisitos más exigentes de control de calidad y superan los procesos de validación sin problema alguno. Además de la posibilidad de medir la temperatura en la cámara de trabajo directamente en la carga (opcional), el proceso de documentación se ejecuta en los equipos de forma íntegra y sin errores. En combinación con la clave de identificación de usuario, en los equipos con TwinDISPLAY, el sistema de bloqueo de puertas regulado en función del proceso (opcional) es el complemento perfecto en cuanto a seguridad.



Uso previsto como dispositivo médico:

Las estufas para esterilización SN/SF y SNplus/SFplus sirven para la esterilización de materiales médicos. Los equipos cumplen todas las normas y disposiciones nacionales e internacionales relevantes sobre dispositivos médicos y son también ideales para el caso especial de despirogenización con aire caliente.

ESTERILIZADORES S

conforme a la norma DIN 12 880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010 y 61010-2-40

Los equipos estándar han sido sometidos a pruebas para comprobar su nivel de seguridad y presentan:



Equipamiento básico

Cámara de trabajo: acero inoxidable W. St. N.º 1.4301 (ASTM 304) con estriado periférico de aletas embutidas y superficie amplia para integrar la calefacción de gran superficie con revestimiento de cerámica y metal

Inserciones: rejillas de acero inoxidable (tamaños: 30 y 55, 1 unidad; tamaños: de 75 a 750, 2 unidades)

Carcasa: acero inoxidable estructural, pared trasera con chapa de acero galvanizado; SingleDISPLAY o TwinDISPLAY de manejo intuitivo (pantalla de gráficos a color) con pantalla táctil; puerta de acero inoxidable completamente aislada (de dos hojas a partir del tamaño 450)

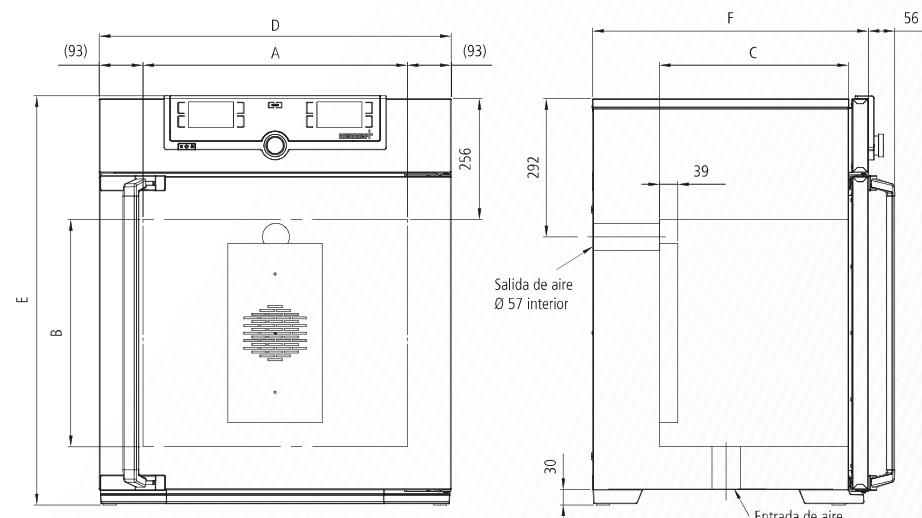
Aire exterior: a través de trampilla de extracción de aire de configuración electrónica

Adición de aire exterior precalentado

Conexión: cable de conexión con conector Schuko (conector CEE para 400 V)

Instalación: cuatro soportes para el equipo; los tamaños 450 y 750 con ruedas para desplazamientos con posibilidad de bloqueo

Puertos: (solo con TwinDISPLAY)



Tamaños de los modelos/Descripción de artículos		30	55	75	110	160	260	450	750
---	--	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Interior de acero inoxidable	Volumen	I aprox.	32	53	74	108	161	256	449	749
	Anchura (A)	mm	400	400	400	560	560	640	1040	1040
	Altura (B)	mm	320	400	560	480	720	800	720	1200
	Fondo (menos los 39 mm del ventilador) (C)	mm	250	330	330	400	400	500	600	600
	Rejillas de acero inoxidable (envío estándar)	Número	1				2			
	Nº máx. de rejillas/bandejas	Número	3	4	6	5	8	9	8	14
	Carga máx. por rejilla/bandeja	kg			20				30	

Carcasa de acero inoxidable estructural	Anchura (D)	mm	585	585	585	745	745	824	1224	1224
	Altura (tamaños 450 y 750 con ruedas) (E)	mm	704	784	944	864	1104	1183	1247	1726
	Fondo (sin manilla de la puerta), manilla + 56 mm (F)	mm	434	514	514	584	584	684	784	784

Otros datos	Consumo eléctrico a 230 V, 50/60 Hz	W aprox.	1600	2000	2500	2800	3200	3400	—	—
	Consumo eléctrico a 115 V, 50/60 Hz	W aprox.	1600	1700		2200			—	—
	Consumo eléctrico a 400 V y 3 x 230 V o N., 50/60 Hz	W aprox.			—			5800	7000	
	Rango de temperatura de trabajo	°C			mín. 5 (SN/SNplus) 10 (SF/SFplus) sobre la temperatura ambiente hasta +250					
	Rango de temperaturas ajustables	°C			de +20 a +250					
	Precisión de ajuste	°C			hasta 99,9; 0,1 / a partir de 100: 0,5					

Datos de embalaje	Peso neto	kg aprox.	48	57	66	78	96	110	170	217
	Peso bruto (en caja)	kg aprox.	64	78	87	103	122	161	236	288
	Anchura	cm aprox.	66	73	73	83	83	93	133	133
	Altura	cm aprox.	89	97	112	106	130	153	145	192
	Fondo	cm aprox.	65	67	67	80	80	93	105	105

N.º de pedido para los esterilizadores

S = Esterilizador

N = Convección natural

F = Circulación forzada de aire

plus = Modelo con TwinDISPLAY

SN30	SN55	SN75	SN110	SN160	SN260	SN450	SN750
SN30plus	SN55plus	SN75plus	SN110plus	SN160plus	SN260plus	SN450plus	SN750plus
SF30	SF55	SF75	SF110	SF160	SF260	SF450	SF750
SF30plus	SF55plus	SF75plus	SF110plus	SF160plus	SF260plus	SF450plus	SF750plus