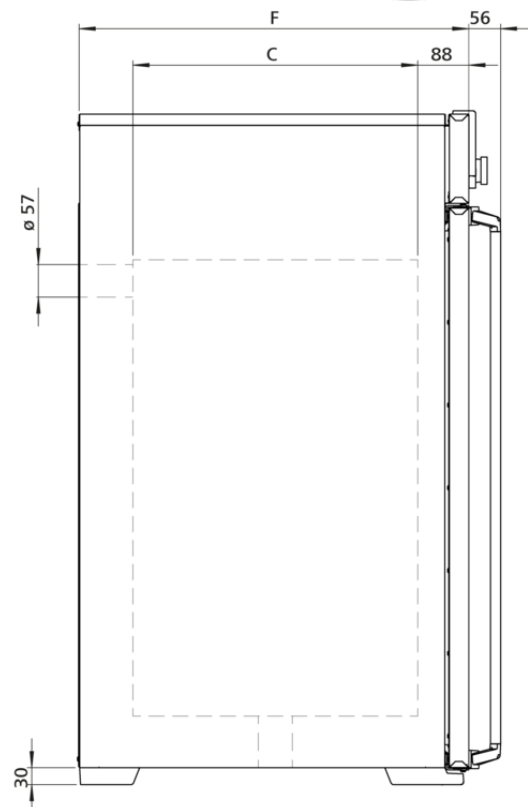
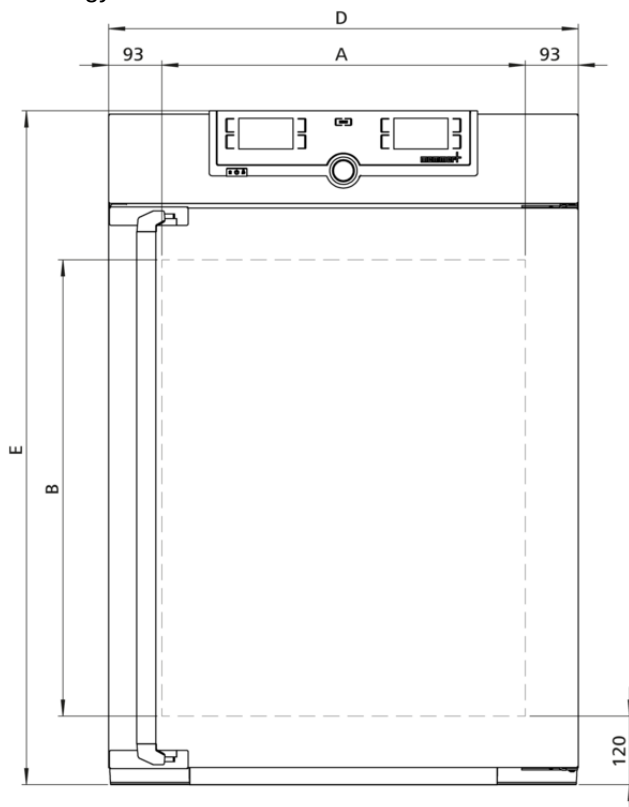


### UN260mplus

La estufa Um es un dispositivo médico de la clase I.

This universal oven made of high-quality hygienic, easy to clean stainless steel leaves nothing to be desired in terms of ventilation technology, control technology, overtemperature protection and perfectly tuned heating technology.



## Temperatura

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de temperatura de trabajo</b>                                               | mín. 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) mín. 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) sobre la temperatura ambiente hasta +300 °C                                                                                    |
| <b>Resolución del indicador valores nominales de la temperatura y valores reales</b> | hasta 99,9 °C: 0,1 / a partir de 100 °C: 0,5                                                                                                                                                  |
| <b>Rango de temperaturas ajustables</b>                                              | +20 hasta +300 °C                                                                                                                                                                             |
| <b>Sonda de temperatura</b>                                                          | 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 |

## Técnica de regulación

|                              |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Control COCKPIT</b>       | TwinDISPLAY. Controlador de microprocesador PID digital multifuncional adaptativo con 2 pantallas de gráfico a color de alta resolución                          |
| <b>Ajuste de idioma</b>      | Alemán/Inglés/Francés/Español/Polaco/Checo/Húngaro                                                                                                               |
| <b>Temporizador</b>          | Reloj de cuenta atrás digital con indicación del valor nominal de tiempo, ajustable desde 1 minuto hasta 99 días                                                 |
| <b>Función HeatBALANCE</b>   | Ajuste de la distribución de la potencia calorífica entre los grupos de radiadores superiores e inferiores de -50 % a +50%                                       |
| <b>Función SetpointWAIT</b>  | El tiempo empieza a contar una vez alcanzada la temperatura nominal                                                                                              |
| <b>Calibración</b>           | tres valores de temperatura a elegir                                                                                                                             |
| <b>Parámetros ajustables</b> | Temperatura (Celsius o Fahrenheit), posición de la trampilla de extracción de aire, tiempo de funcionamiento del programa, zona horaria, hora de verano/invierno |

## Ventilación

|                           |                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ventilación</b>        | Ventilación natural                                                                                             |
| <b>Aire exterior</b>      | a través de trampilla de extracción de aire de configuración electrónica; adición de aire exterior precalentado |
| <b>Extracción de aire</b> | Tubo de extracción con válvula de estrangulación, regulable electrónicamente                                    |

## Comunicación

|                                 |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protocolización de datos</b> | Los datos del desarrollo del programa se guardan en caso de que se interrumpa el suministro eléctrico                                 |
| <b>Programación</b>             | Programación, administración y transmisión de programas a través del puerto Ethernet o el puerto USB mediante el software AtmoCONTROL |

## Seguridad

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vigilancia de la temperatura</b> | 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                                                                                                                     |
| <b>Vigilancia de la temperatura</b> | 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                                                                                                                              |
| <b>AutoSAFETY</b>                   | 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 temperatura |
| <b>Sistema de autodiagnóstico</b>   | para detección de fallos                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Alarma</b>                       | óptica y acústica                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Equipamiento básico

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

## Interior de acero inoxidable

|                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interior</b>                            | Mantenimiento sencillo gracias a las aletas de embutición profunda, calefacción periférica de los 4 lados integrada |
| <b>Volumen</b>                             | 256 l                                                                                                               |
| <b>Medidas</b>                             | $A_{(A)} \times A_{(B)} \times F_{(C)}$ : 640 x 800 x 500 mm                                                        |
| <b>Nº máx. de inserciones</b>              | 9                                                                                                                   |
| <b>Máx. carga de la cámara del equipo:</b> | 300 kg                                                                                                              |
| <b>Carga máx. por inserción</b>            | 20 kg                                                                                                               |

## Carcasa de acero estructural

|                |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas</b> | $A_{(D)} \times A_{(E)} \times F_{(F)}$ : 824 x 1183 x 684 mm (F +56mm manilla de la puerta) |
| <b>Carcasa</b> | Pared trasera con chapa de acero galvanizada                                                 |

## Datos eléctricos

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Voltaje consumo eléctrico</b> | 230 V, 50/60 Hz<br>aprox. 3400 W |
| <b>Voltaje consumo eléctrico</b> | 115 V, 50/60 Hz<br>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.º Reg. WEEE                   | DE 66812464                                            |
| Medidas aprox. incl. cartón     | An x Al x F 930 x 1380 x 930 mm                        |
| Peso neto                       | aprox. 110 kg                                          |
| Peso bruto cartón               | aprox. 161 kg                                          |

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

