

# SF450PLUS

Cod. 22.9755.99



Sterilizzatore ad aria a circolazione forzata doppio display MEMMERT modello SF 450 PLUS

## Descrizione

Lo sterilizzatore ad aria Memmert **serie S** è conforme a tutti gli standard e le normative pertinenti per i dispositivi medici e garantisce sequenze di programma affidabili, indipendentemente dal carico e dal volume della camera. Classificato come dispositivo medico di classe IIb secondo la direttiva MDD 93/42 / CEE fino al 26 maggio 2024 secondo le disposizioni transitorie dell'articolo 120 (2) (UE) 2017/745.

Caratteristiche principali:

- Intervallo di temperatura fino a 250 ° C.
- 7 dimensioni del modello (volume da 32 a 449 litri).
- Circolazione forzata dell'aria, doppio display
- Dotati di un monitor di sovratemperatura e di due sensori di temperatura al platino di alta qualità Pt100 per il monitoraggio reciproco e il trasferimento del funzionamento alla stessa temperatura di lavoro in caso di errore.
- Impostazione data, ora, lingua menù e altri parametri di lavoro.
- Datalogger interno con memoria di almeno 10 anni dei valori di temperatura attuale/impostata e dei messaggi di errore in accordo a GLP.
- ATMOCONTROL software windows per scarico dati a PC, porta USB.
- Interfaccia Ethernet per utilizzo software ATMOCONTROL via PC/rete.
- Menù operativo intuitivo e facile da usare.

Possibili applicazioni:

- Sterilizzazione di strumenti medici e vetreria da laboratorio.
- Decontaminazione di mascherine per il viso\*\*.
- Depirogenazione.

**\*\*Coronavirus**

Secondo l'annuncio di RKI (parte del team di gestione delle crisi pandemiche del governo tedesco), ora le maschere possono essere decontaminate a una temperatura compresa tra 65 e 70 ° C per 30 minuti. Lo sterilizzatore Memmert S viene utilizzato per decontaminare maschere per il viso in quanto classificato come dispositivo medico di classe IIb secondo MDD 93/42 / CEE.

Possibilità di riciclare fino a un massimo di 2 volte le mascherine protettive: MNS FFP-2 FFP-3 tramite inattivazione con calore secco.

## Dati Tecnici

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Volume (l)                        | 449                                  |
| Range di temperatura (° C)        | 10 sopra temperatura ambiente ++ 250 |
| Accuratezza temperatura (°C)      | 99.9÷0,1/100÷0,5                     |
| Intervallo della temperatura (°C) | +20÷+250                             |
| Timer                             | 1 minuto ÷ 99 giorni e 23 ore        |
| Numero di ripiani in dotazione    | 2                                    |
| Dimensioni interne (LxPxH mm)     | 1040x600x720                         |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)     | 1224x784x1247                        |
| Peso (kg)                         | 161                                  |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)    | 400/50/5800                          |

## Varianti

| Codice     | Prodotto  | Volume (l) | Numero<br>ripiani<br>dotazione | di<br>in | Peso (kg)     | Dimensioni<br>interne (LxPxH<br>mm) | Dimensioni<br>esterne (LxPxH<br>mm) | Alimentazione/C<br>onsumo<br>(V/Hz/W) |
|------------|-----------|------------|--------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 22.9752.99 | SF 30PLUS | 32         | 1                              |          | 46            | 400x250x320                         | 585x434x704                         | 230/50/1600                           |
| 22.9561.99 | SF55PLUS  | 53         | 1                              |          | 57            | 400x330x400                         | 585x514x784                         | 230/50/2000                           |
| 22.9750.99 | SF75PLUS  | 74         | 2                              |          | 66            | 400x330x560                         | 585x514x944                         | 230/50/2500                           |
| 22.9749.99 | SF110PLUS | 108        | 2                              |          | 560x400x480   | 745x584x864                         | 74                                  | 230/50/2800                           |
| 22.9753.99 | SF160PLUS | 161        | 2                              |          | 560x400x720   | 745x584x1104                        | 96                                  | 230/50/3200                           |
| 22.9754.99 | SF260PLUS | 256        | 2                              |          | 640x500x800   | 824x684x1183                        | 110                                 | 230/50/3400                           |
| 22.9755.99 | SF450PLUS | 449        | 2                              |          | 1040x600x720  | 1224x784x1247                       | 161                                 | 400/50/5800                           |
| 22.9989.99 | SF750PLUS | 749        | 2                              |          | 1040x600x1200 | 1224x784x1720                       | 217                                 | 400/50/7000                           |