## Sušárny a sterilizátory | MEMMERT

Nová řada přístrojů využívající univerzální skříně o objemu 32 až 749 litrů, osazené topným systémem a teplotní regulací odpovídající příslušnému typu

- Digitální nastavení tepoty, času, rychlosti ventilátoru a množství přisávaného předehřátého vzduchu
- Ovládání pomocí dotykového TFT displeje a otočného tlačítka
- Nastavení množství přisávaného předehřátého vzduchu s krokem 10 %
- Vnitřní a vnější plášť skříně ze strukturované nerez oceli, zadní kryt z pozinkované oceli
- Snadné otvírání dveří pomocí svislého madla, topné okruhy integrované ve čtyřech vnitřních stěnách
- PID mikroprocesorové regulační jednotky optimalizované pro teploty nad 70 °C
- Vnitřní pamět s kapacitou pro údaje minimálně za posledních 10 let
- Tříbodová kalibrace dle volitelných teplotních hodnot
- Dvě varianty ovládání - "SingleDISPLAY" a "TwinDISPLAY"
- Funkce "SetpointWAIT" zajišťující spuštění programu teprve po dosažení nastavené teploty
- Modely bez oběhu a s nuceným oběhem vzduchu s mimořádně tichým ventilátorem

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Teplota : | +20 až 300 °C (sušárny) +20 až 250 °C (sterilizátory) |
| Minimální nastavitelná teplota: | modely s přirozenou cirkulací vzduchu 5 °C nad teplotou místnosti modely s nucenou cirkulací vzduchu 10 °C nad teplotou místnosti |
| Rozlišení displeje : | 0,1 °C do 100 °C, 0,5 °C nad 100 °C při nastavování teploty 0,1°C při zobrazování aktuální teploty |
| Časovač : | 1 min až 99 dní 23 hod |
| Nastavení rychlosti ventilátoru: | 0 až 100 % s krokem 10 % (pouze modely s nuceným oběhem) |

| Model | 30 | 55 | 75 | 110 |
|---|---|---|---|---|
| Objem | 32 l | 53 l | 74 l | 108 l |
| Rozměry vnitřní (š x h x v) | 400 x 250 x 320 mm | 400 x 330 x 400 mm | 400 x 330 x 560 mm | 560 x 400 x 480 mm |
| Počet poloh | 3 | 4 | 6 | 5 |
| Podlážky | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Příkon | 1,6 kW | 2,0 kW | 2,5 kW | 2,8 kW |
| Rozměry vnější (š x h x v) | 585 x 434 x704 mm | 585 x 514 x 787 mm | 585 x 514 x 947 mm | 745 x 584 x 867 mm |
| Hmotnost | 44 kg | 55 kg | 65 kg | 74 kg |



## Sušárna a sterilizátor s jedním displejem "SingleDISPLAY"

Modely s přirozenou nebo nucenou cirkulací vzduchu

- Jeden teploměr PT100 třídy A
- Zdvojená ochrana proti přehřátí se zvukovým a vizuálním alarmem
- Elektronická ochrana uživatelsky nastavitelná
- Mechanická ochrana vypne automaticky topení při překročení nastavené teploty o 10 °C
- Rozhraní ETHERNET

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Záruka: | 36 měsíců |

| Typ cirkulace vzduchu | Model | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN30 | M079841 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN55 | M079941 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN75 | M090041 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN110 | M090141 |
| - | - | |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF30 | M090641 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF55 | M090741 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF75 | M090841 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF110 | M090941 |
| - | - | |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN30 | M079852 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN55 | M079952 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN75 | M090052 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN110 | M090152 |
| - | - | |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF30 | M090652 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF55 | M090752 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF75 | M090852 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF110 | M090952 |




Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN30





Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN55



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN75



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN110



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF30



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF55



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF75



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF110



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN30



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN55



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN75



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN110



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF30



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF55



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF75



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF110

---

**Sušárna a sterilizátor s regulací a 2 displeji "TwinDISPLAY"**

Modely s přirozenou a nucenou cirkulací vzduchu s možností týdenního programování průběhu v reálném čase

- Vícenásobná ochrana proti přehřátí se zvukovým a vizuálním alarmem
- Elektronická, mechanická a funkce AutoSAFETY
- Funkce "HeatBALANCE" zajišťující rovnoměrné rozložení teploty při jakémkoliv naplnění komory
- Programování začátku a konce ohřevu, prodlevy, postupný nárůst teploty a opakování (max 10 000 hodnot, 1 týden)
- RS232 a Software "AtmoCONTROL" pro programování a ukládání průběhu - odpovídá GLP
- Rozhraní ETHERNET a USB, 2 teploměry Pt100 třídy A
- Osobní ID funkce pro zabránění neautorizované manipulaci s nastavením

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Záruka: | 36 měsíců |

| Typ cirkulace vzduchu | Model | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN30plus | M091441 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN55plus | M091541 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN75plus | M091641 |
| Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu | UN110plus | M091741 |
| - | - | |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF30plus | M092241 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF55plus | M092341 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF75plus | M092441 |
| Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu | UF110plus | M092541 |
| - | - | |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN30plus | M091452 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN55plus | M091552 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN75plus | M091652 |
| Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu | SN110plus | M091752 |
| - | - | |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF30plus | M092252 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF55plus | M092352 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF75plus | M092452 |
| Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu | SF110plus | M092552 |



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN30plus




Displej sušárny



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN55plus



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN75plus



Sušárna s přirozenou cirkulací vzduchu UN110plus



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF30plus



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF55plus



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF75plus



Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu UF110plus



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN30plus



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN55plus



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN75plus



Sterilizátor s přirozenou cirkulací vzduchu SN110plus



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF30plus



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF55plus



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF75plus



Sterilizátor s nucenou cirkulací vzduchu SF110plus