

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 teploty, času, rychlosti ventilátoru a množství přísávaného přehřátého vzduchu
- Ovládání pomocí dotykového TFT displeje a otočného tlačítka
- Nastavení množství přísávaného přehřátého 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 paměť 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 x 704 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

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

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