STERILIZÁTORY HORKOVZDUŠNÉ MEMMERT

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sterilizátory horkovzdušné > Sterilizátory horkovzdušné Memmert

Sterilizátor horkovzdušný Memmert, série SN bez ventilátoru

Výrobci a značky: Memmert



Série SN nabízí 16 modelů sterilizátorů s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře. Nabízí přesnou regulaci teploty a vysoký uživatelský komfort. Přístroje jsou určeny pro horkovzdušnou sterilizaci laboratorních nástrojů a vybavení a jsou vhodné pro použití ve výzkumných i veterinárních laboratořích.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika horkovzdušných sterilizátorů SN:

- 8 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449 nebo 749 l)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- 2 typy regulátoru: SingleDisplay nebo TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 250 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- topná tělesa vložena do vlisů pláště komory
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- elektronické ovládání výfukové klapky (0 – 100 %, krok 10 %)
- vnitřní komora i vnější plášť z nerezové oceli, zadní kryt z pozinkované oceli, izolované vnější nerezové dveře s dvoubodovým zamykáním, otevírání dveří pomocí svislého madla
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 nebo 2 ks nerezové drátěné police (podle zvoleného typu přístroje); další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako volitelné příslušenství

Tyto přístroje **nelze používat v režimu horkovzdušné sterilizace podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 306/2012 Sb.** Požadavkům MZ ČR vyhovují horkovzdušné sterilizátory série SF s nucenou cirkulací vzduchu v komoře.

Náš TIP: Kovové stojany pod teplotní techniku Memmert. Konstrukce rámů zajišťuje, aby se ovládací panel přístroje nacházel v ideální výšce 160 cm. **Zobrazit nabídku**

Technické údaje sterilizátorů SN o objemu 32, 53, 74 a 108 l

Typ	SN30	SN55	SN75	SN110
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 250 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do 250 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)			

Počet polic (standard/max)	1/3	1/4	2/6	2/5
Max. zatížení police	20 kg			
Povolené celkové zatížení	60 kg	80 kg	120 kg	175 kg
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)			
Počet vnějších dveří	1			
Zámek dveří	ne (je volitelným příslušenstvím za příplatek)			
Kolečka	ne			
Vnitřní rozměry (v x š x h)	320 x 400 x 250 mm	400 x 400 x 330 mm	560 x 400 x 330 mm	480 x 560 x 400 mm
Vnější rozměry (v x š x h)	704 x 585 x 434[(i)] mm	784 x 585 x 514[(i)] mm	944 x 585 x 514[(i)] mm	864 x 745 x 584[(i)] mm
Hmotnost	46 kg	57 kg	66 kg	74 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz			

Technické údaje sterilizátorů SN o objemu 161, 256, 449 a 749 l				
Typ	**SN160**	**SN260**	**SN450**	**SN750**
Objem	161 l	256 l	449 l	749 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 250 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do 250 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)			
Počet polic (standard/max)	2/8	2/9	2/8	2/14
Max. zatížení police	20 kg		30 kg	
Povolené celkové zatížení	210 kg	300 kg	300 kg	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)			
Počet vnějších dveří	1		2	
Zámek dveří	ne (je volitelným příslušenstvím za příplatek)		ano	
Kolečka	ne		ano	
Vnitřní rozměry (v x š x h)	720 x 560 x 400 mm	800 x 640 x 500 mm	720 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 600 mm
Vnější rozměry (v x š x h)	1104 x 745 x 584[(i)] mm	1183 x 824 x 684[(i)] mm	1247 x 1224 x 784[(i)] mm	1720 x 1224 x 784[(i)] mm
Hmotnost	96 kg	110 kg	161 kg	217 kg
Příkon	3,2 kW	3,4 kW	5,8 kW	7,0 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz		400 V nebo 3x 230 V, 50/60 Hz	

Přehled volitelného vybavení a doplňkového příslušenství

Volitelné vybavení je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná. Jedná se o vybavení za příplatek. Některé kombinace volitelného vybavení se vzájemně vylučují – pro pomoc s výběrem nás kontaktujte.

- rozšířená ochrana proti přehřátí pro modely s regulátorem SingleDisplay
- zesílené drátěné police, max. zátěž 60 kg (pouze pro SN110/160/260)
- bezpečnostní zámek dveří (kromě SN450 a SN750)
- prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°
- adaptér USB/Ethernet
- licence na software AtmoControl (pouze pro modely s regulátorem SingleDisplay)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- 4dílná stohovací sada (pouze pro SN30/55/75/110)

- výškově nastavitelné nožičky (kromě SN450/750)
- výškově nastavitelný podstavný rám
- drátěné nebo děrované police
- spodní nebo zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď (pouze pro SN30/55/75/110/160)
- možnost vestavby (zapuštění) sterilizátoru do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovenou hodnotu a prostorové body
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Horkovzdušné sterilizátory SN s regulátorem SingleDisplay

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 300 030	SN30 SingleDisplay	32	+5 nad teplotou okolí až 250	1	4-6 týdnů	31 416 Kč
212 070 300 055	SN55 SingleDisplay	53	+5 nad teplotou okolí až 250	1	4-6 týdnů	36 414 Kč
212 070 300 075	SN75 SingleDisplay	74	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	44 363 Kč
212 070 300 110	SN110 SingleDisplay	108	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	51 503 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 300 160	SN160 SingleDisplay	161	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	68 544 Kč
212 070 300 260	SN260 SingleDisplay	256	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	90 726 Kč
212 070 300 450	SN450 SingleDisplay	449	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	120 047 Kč
212 070 300 750	SN750 SingleDisplay	749	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	160 103 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Horkovzdušné sterilizátory SN s regulátorem TwinDisplay

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 310 030	SN30 TwinDisplay	32	+5 nad teplotou okolí až 250	1	4-6 týdnů	52 289 Kč
212 070 310 055	SN55 TwinDisplay	53	+5 nad teplotou okolí až 250	1	4-6 týdnů	57 049 Kč
212 070 310 075	SN75 TwinDisplay	74	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	63 498 Kč
212 070 310 110	SN110 TwinDisplay	108	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	72 780 Kč
212 070 310 160	SN160 TwinDisplay	161	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	90 630 Kč
212 070 310 260	SN260 TwinDisplay	256	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	108 385 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 310 450	SN450 TwinDisplay	449	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	139 730 Kč
212 070 310 750	SN750 TwinDisplay	749	+5 nad teplotou okolí až 250	2	4-6 týdnů	179 928 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN30-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN55-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN75-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN110-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN160-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN260-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN450-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN750-SingleDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN30-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN55-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN75-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN110-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN160-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN260-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN450-TwinDisplay-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Steriliser-SN750-TwinDisplay-EN.pdf