SUŠÁRNY MEMMERT

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny laboratorní > Sušárny Memmert

Horkovzdušné sušárny německé značky **Memmert** jsou již desítky let synonymem pro kvalitu ve výzkumu, v průmyslu i v medicíně. Jejich využití je široké: pro ohřev, sušení či temperování vzorků, testy stárnutí materiálů, odplyňování epoxidových pryskyřic, testy vypalováním, testy stability i k sušení laboratorního skla.

Vnitřní komora i vnější plášť jsou vyrobeny z **nerezové oceli**, zadní kryt je z pozinkovaného plechu. Izolované vnější nerezové dveře s dvoubodovým uchycením se otvírají pomocí svislého madla. **Topná tělesa** vložená do pláště komory zajišťují díky přímému kontaktu mezi topnými žebry a policemi perfektní přenos tepla, optimální rozložení teploty v komoře a rovnoměrný ohřev i při plném zatížení. Zároveň jsou topná tělesa chráněna před korozí a komora se snadno čistí. Maximum **bezpečnostních funkcí** zajistí klidný průběh všech operací. Všechny přístroje splňují přísné požadavky **DIN 12880:2007-05**.

V naší nabídce najdete **modely s přirozenou nebo nucenou cirkulací** vzduchu v komoře, **parafinové** sušárny, **vakuové** sušárny i **chlazené vakuové** sušárny s Peltierovými články. Přístroje jsou vybaveny **regulátorem SingleDisplay** nebo **TwinDisplay**.

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.

- série UN bez ventilátoru nabízí 8 modelů horkovzdušných sušáren s objemem od 32 do 749 l a pracovním rozsahem teplot 20 až 300 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- série UF s ventilátorem nabízí 9 modelů horkovzdušných sušáren s objemem od 32 do 1060 l a pracovním rozsahem teplot 20 až 300 °C (nejméně však +100 °C nad teplotou okolí)
- série UNpa bez ventilátoru nabízí 5 modelů parafinových sušáren s objemem od 32 do 161 l a pracovním rozsahem teplot 20 až 80 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- série VO nabízí 3 modely vakuových sušáren s objemem 29, 49 nebo 101 l a pracovním rozsahem teplot +5 °C nad teplotou okolí do 200 °C
- série VO cool nabízí 2 modely vakuových sušáren s objemem 29 nebo 49 l a pracovním rozsahem teplot od 5 °C (nejméně 20 °C pod teplotou okolí) do 90 °C



regulátor SingleDisplay

- intuitivní ovládání, dotykový displej
- kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
- časovač (1 min – 99 dnů)
- jednoduché nastavení a přehledné zobrazení teploty, času, otáček ventilátoru a pozice výfukové klapky (dle modelové řady)
- funkce SetpointWAIT (odpočet nastaveného času až při dosažení nastavené teploty)
- jedno teplotní čidlo PT100 dle DIN třída A
- rozhraní Ethernet
- dvojitá ochrana proti přehřátí, elektronická a mechanická dle DIN 12 880
- neumožňuje nastavení teplotních ramp



regulátor TwinDisplay

- intuitivní ovládání, dotykový displej
- kompletní menu v češtině (možnost výběru z více jazyků)
- časovač (1 min – 99 dnů)
- jednoduché nastavení a přehledné zobrazení teploty, času, vakua, otáček ventilátoru a pozice výfukové klapky (dle modelové řady)
- možnost nastavení teplotních ramp
- funkce SetpointWAIT (odpočet nastaveného času až při dosažení nastavené teploty)
- dvě teplotní čidla PT100 dle DIN třída A
- ovládání a nahrávání programů pomocí portu USB a software AtmoControl
- akustický a vizuální alarm při překročení nastavených hodnot
- rozhraní Ethernet, rozhraní USB
- vícenásobná ochrana proti přehřátí, funkce AutoSAFETY

Sušárna horkovzdušná Memmert UN, bez ventilátoru

Výrobci a značky: Memmert



Sušárny UN jsou modely s přirozeným prouděním vzduchu v komoře. Tato řada s přirozenou cirkulací vzduchu je vhodná zejména pro sušení práškových látek. Topná tělesa jsou vložena do vlisů pláště komory.

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 sušáren UN s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře:

- 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 – 300 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- elektronické ovládání výfukové klapky
- 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 jsou 1 nebo 2 ks nerezové drátěné police (podle zvoleného typu přístroje); další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako volitelné příslušenství

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 sušáren UN o objemu 32, 53, 74 a 108 l				
Typ	**UN30**	**UN55**	**UN75**	**UN110**
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +300 °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 %			
Počet vnějších dveří	1			
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 [(i)] (v x š x h)	704 x 585 x 434 mm	784 x 585 x 514 mm	944 x 585 x 514 mm	864 x 745 x 584 mm
Hmotnost	45 kg	57 kg	66 kg	74 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW
Napájení	230 V			
Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:				
Typ	**UN30**	**UN55**	**UN75**	**UN110**
Regulátor	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay

Technické údaje sušáren UN o objemu 161, 256, 449 a 749 l				
Typ	**UN160**	**UN260**	**UN450**	**UN750**
Objem	161 l	256 l	449 l	749 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +300 °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		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Počet vnějších dveří	1		2	
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 [(i)] (v x š x h)	1104 x 745 x 584 mm	1183 x 824 x 684 mm	1247 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 784 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		400 V/3F	
Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:				
Typ	**UN160**	**UN260**	**UN450**	**UN750**
Regulátor	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay

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
- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- omezovač teploty (dle volby na 60, 70, 80, 95, 100, 120, 160, 180, 200 nebo 250 °C)
- prosklené dveře
- vnitřní osvětlení
- vnitřní 230V zásuvka (pouze v kombinaci s omezovačem teploty na 60 °C)
- plynotěsná vnitřní komora
- úprava vnitřní komory pro použití zesílených polic (pouze pro UN 450 a 750)
- zesílené děrované police (pro UN 450 a 750)
- průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- průchodka o průměru 14, 38, 57 nebo 100 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje
- prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří (pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- otevírání dveří vlevo
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- USB flash disk se software AtmoControl (pouze pro modely s regulátorem SingleDisplay)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- 4dílná stohovací sada (pouze pro UN 30, 55, 75 a 110)
- výškově nastavitelné nožičky (kromě UN 450 a 750)
- pomocný 2dílný rám s kolečky (kromě UN 450 a 750)
- výškově nastavitelný podstavný rám
- drátěné nebo děrované police
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě UN 260, 450 a 750)
- možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
Sušárny UN s regulátorem SingleDisplay:					
212 070 100 030	UN30 SingleDisplay	32	1	4-6 týdnů	31 416 Kč
212 070 100 055	UN55 SingleDisplay	53	1	4-6 týdnů	36 414 Kč
212 070 100 075	UN75 SingleDisplay	74	2	4-6 týdnů	44 363 Kč
212 070 100 110	UN110 SingleDisplay	108	2	4-6 týdnů	51 503 Kč
212 070 100 160	UN160 SingleDisplay	161	2	4-6 týdnů	68 544 Kč
212 070 100 260	UN260 SingleDisplay	256	2	4-6 týdnů	90 726 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 100 450	UN450 SingleDisplay	449	2	4-6 týdnů	120 047 Kč
212 070 100 750	UN750 SingleDisplay	749	2	4-6 týdnů	160 103 Kč
Sušárny UN s regulátorem TwinDisplay:					
212 070 110 030	UN30 TwinDisplay	32	1	4-6 týdnů	52 289 Kč
212 070 110 055	UN55 TwinDisplay	53	1	4-6 týdnů	57 049 Kč
212 070 110 075	UN75 TwinDisplay	74	2	4-6 týdnů	63 498 Kč
212 070 110 110	UN110 TwinDisplay	108	2	4-6 týdnů	72 780 Kč
212 070 110 160	UN160 TwinDisplay	161	2	4-6 týdnů	90 630 Kč
212 070 110 260	UN260 TwinDisplay	256	2	4-6 týdnů	108 385 Kč
212 070 110 450	UN450 TwinDisplay	449	2	4-6 týdnů	139 730 Kč
212 070 110 750	UN750 TwinDisplay	749	2	4-6 týdnů	179 928 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárna horkovzdušná Memmert UF, s ventilátorem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Memmert



Vybrané modely sušáren Memmert se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Řada sušáren se zabudovaným ventilátorem a nuceným prouděním vzduchu v komoře. Ventilátor se automaticky zapíná se zapnutím ohřevu. Otáčky ventilátoru lze regulovat v kroku po 10 %. Vestavěný ventilátor napomáhá rovnoměrnějšímu rozložení teplot v komoře a urychluje sušení vsádky. Sušárny jsou vybaveny výfukovou klapkou, která v případě sušení extrémně vlhké vsádky pomáhá s odvodem vlhkého vzduchu z komory.

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 sušáren UF s nucenou cirkulací vzduchu v komoře:

- 9 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749 nebo 1060 l)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- 2 typy regulátoru: SingleDisplay nebo TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 300 °C (nejméně však +10 °C nad teplotou okolí)
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- elektronické ovládání výfukové klapky
- 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 jsou 1 nebo 2 ks nerezové drátěné police (podle zvoleného typu přístroje); další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako volitelné příslušenství

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 sušáren UF o objemu 32, 53, 74, 108 a 160 l					
Typ	**UF30**	**UF55**	**UF75**	**UF110**	**UF160**
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l	161 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay				
Teplotní rozsah	20 – 300 °C				
Rozsah pracovní teploty	od +10 nad teplotou okolí do +300 °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	2/8
Max. zatížení police	20 kg				
Povolené celkové zatížení	60 kg	80 kg	120 kg	175 kg	210 kg
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %				
Počet vnějších dveří	1				
Kolečka	ne				
Vnitřní rozměry[(i)] (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	720 x 560 x 400 mm
Vnější rozměry[(i)] (v x š x h)	704 x 585 x 434 mm	784 x 585 x 514 mm	944 x 585 x 514 mm	864 x 745 x 584 mm	1104 x 745 x 584 mm
Hmotnost	45 kg	57 kg	66 kg	74 kg	96 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW	3,2 kW
Napájení	230 V				

Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:

Typ	**UF30**	**UF55**	**UF75**	**UF110**	**UF160**
Regulátor	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay

Technické údaje sušáren UF o objemu 256, 449, 749 a 1060 l				
Typ	**UF260**	**UF450**	**UF750**	**UF1060**
Objem	256 l	449 l	749 l	1060 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +10 nad teplotou okolí do +300 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)			

Počet polic (standard/max)	2/9	2/8	2/14	
Max. zatížení police	20 kg	30 kg		60 kg
Povolené celkové zatížení	300 kg			
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Počet vnějších dveří	1	2		
Kolečka	ne	ano		
Vnitřní rozměry[(i)] (v x š x h)	800 x 640 x 500 mm	720 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 850 mm
Vnější rozměry[(i)] (v x š x h)	1183 x 824 x 684 mm	1247 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 1035 mm
Hmotnost	110 kg	161 kg	217 kg	252 kg
Příkon	3,4 kW	5,8 kW	7,0 kW	7,0 kW
Napájení	230 V	400 V/3F		

Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:

Typ	**UF260**	**UF450**	**UF750**	**UF1060**
Regulátor	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay	SingleDisplay TwinDisplay

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
- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- omezovač teploty (dle volby na 60, 70, 80, 95, 100, 120, 160, 180, 200 nebo 250 °C)
- prosklené dveře
- vnitřní osvětlení
- vnitřní 230V zásuvka (pouze v kombinaci s omezovačem teploty na 60 °C)
- plynotěsná vnitřní komora
- úprava vnitřní komory pro použití zesílených polic (pouze pro UF 450 a 750)
- zesílené děrované police (pro UF 450 a 750)
- průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- průchodka o průměru 14, 38, 57 nebo 100 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje
- prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°
- vzduchový filtr s účinností filtrace až 80 % umístěný před sacím otvorem
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří (pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- otevírání dveří vlevo
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- USB flash disk se software AtmoControl (pouze pro modely s regulátorem SingleDisplay)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- 4dílná stohovací sada (pouze pro UF 30, 55, 75 a 110)
- výškově nastavitelné nožičky (kromě UF 450, 750 a 1060)
- pomocný 2dílný rám s kolečky (kromě UF 450, 750 a 1060)
- výškově nastavitelný podstavný rám
- drátěné nebo děrované police
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě UF 260, 450, 750 a 1060)
- možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
Sušárny UF s regulátorem SingleDisplay:					
212 070 101 030	UF30 SingleDisplay	32	1	4-6 týdnů	~~37 342 Kč~~ **31 741 Kč**
212 070 101 055	UF55 SingleDisplay	53	1	1-2 týdny	~~44 982 Kč~~ **38 235 Kč**
212 070 101 075	UF75 SingleDisplay	74	2	4-6 týdnů	~~53 241 Kč~~ **45 255 Kč**
212 070 101 110	UF110 SingleDisplay	108	2	3-4 týdny	~~62 166 Kč~~ **52 841 Kč**
212 070 101 160	UF160 SingleDisplay	161	2	4-6 týdnů	~~81 777 Kč~~ **69 511 Kč**

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 101 260	UF260 SingleDisplay	256	2	4-6 týdnů	~~104 268 Kč~~ **88 628 Kč**
212 070 101 450	UF450 SingleDisplay	449	2	4-6 týdnů	~~136 564 Kč~~ **116 079 Kč**
212 070 101 750	UF750 SingleDisplay	749	2	4-6 týdnů	~~180 928 Kč~~ **153 789 Kč**
212 070 101 106	UF1060 SingleDisplay	1060	2	4-6 týdnů	~~334 104 Kč~~ **283 988 Kč**
Sušárny UF s regulátorem TwinDisplay:					
212 070 111 030	UF30 TwinDisplay	32	1	4-6 týdnů	~~55 192 Kč~~ **46 913 Kč**
212 070 111 055	UF55 TwinDisplay	53	1	4-6 týdnů	~~65 474 Kč~~ **55 653 Kč**
212 070 111 075	UF75 TwinDisplay	74	2	4-6 týdnů	~~72 185 Kč~~ **61 357 Kč**
212 070 111 110	UF110 TwinDisplay	108	2	4-6 týdnů	~~83 252 Kč~~ **70 764 Kč**
212 070 111 160	UF160 TwinDisplay	161	2	4-6 týdnů	~~103 720 Kč~~ **88 162 Kč**
212 070 111 260	UF260 TwinDisplay	256	2	4-6 týdnů	~~122 975 Kč~~ **104 529 Kč**
212 070 111 450	UF450 TwinDisplay	449	2	4-6 týdnů	~~156 913 Kč~~ **133 376 Kč**
212 070 111 750	UF750 TwinDisplay	749	2	4-6 týdnů	~~201 705 Kč~~ **171 449 Kč**
212 070 111 106	UF1060 TwinDisplay	1060	2	4-6 týdnů	~~354 715 Kč~~ **301 508 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárna horkovzdušná Memmert UF250 TwinDisplay, dvoudveřová

Výrobci a značky: Memmert



Sušárna UF250 v dvoudveřovém provedení patří do série sušáren UF se zabudovaným ventilátorem a nuceným prouděním vzduchu v komoře. Ventilátor se automaticky zapíná se zapnutím ohřevu a lze jej regulovat v krocích po 10 %. Vestavěný ventilátor napomáhá rovnoměrnějšímu rozložení teplot v komoře a urychluje sušení vsádky. Výfuková klapka pomáhá s odvodem vlhkého vzduchu z komory. Dotykový displej, přehledné zobrazení nastavených hodnot včetně pozice výfukové klapky a menu v češtině poskytují vysoký komfort obsluhy.

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 horkovzdušné sušárny UF250 s ventilátorem:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- vnitřní objem: 256 l
- regulátor TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 300 °C (nejméně však +10 °C nad teplotou okolí)
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- elektronické ovládání výfukové klapky
- 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), výškově nastavitelné nožičky
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 ks nerezové děrované police

Technické údaje sušárny UF250 s nucenou cirkulací vzduchu v komoře	
Objem	256 l
Počet vnějších dveří	2
Regulátor	TwinDisplay
Teplotní rozsah	20 – 300 °C
Rozsah pracovní teploty	od +10 nad teplotou okolí do 300 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)
Počet polic (standard/max)	1/7
Max. zatížení police	20 kg
Povolené celkové zatížení	300 kg
Kolečka	ne
Vnitřní rozměry(i) (v x š x h)	640 x 800 x 500 mm
Vnější rozměry(i) (v x š x h)	1023 x 984 x 684 mm
Hmotnost	cca 110 kg
Příkon	3,4 kW
Napájení	230 V

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.

- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- omezovač teploty (dle volby na 60, 70, 80, 95, 100, 120, 160, 180, 200 nebo 250 °C)
- prosklené dveře
- vnitřní osvětlení
- vnitřní 230V zásuvka (pouze v kombinaci s omezovačem teploty na 60 °C)
- plynotěsná vnitřní komora
- průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- průchodka o průměru 14, 38, 57 nebo 100 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje
- prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°
- vzduchový filtr s účinností filtrace až 80 % umístěný před sacím otvorem
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ)
- výškově nastavitelné nožičky
- pomocný 2dílný rám s kolečky
- výškově nastavitelný podstavný rám
- drátěné nebo děrované police
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Regulátor	Objem [l]	Děrovaná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 111 250	UF250	TwinDisplay	256	1	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárna parafinová Memmert UNpa, bez ventilátoru

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Memmert



Vybrané modely sušáren Memmert se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Tekutý parafin je ideální médium díky své vysoké kapilaritě. Tato vlastnost však může vést k nežádoucímu usazování zbytků oleje v drobných dutinách a proto je komora sušárny prakticky hermeticky uzavřená. Není tedy žádné nebezpečí vznícení zbytků vzorků nebo poškození mechanických a elektronických komponent. Perfektní interakcí systému kontroly s topnou jednotkou je zaručena bezkonkurenční teplotní homogenita a stabilita.

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 parafinových sušáren UNpa:

- 5 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108 nebo 161 l)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)

- regulátor TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 80 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- rovnoměrné rozložení teploty v komoře (komora je takřka hermeticky uzavřena)
- 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 jsou 1 nebo 2 ks nerezové drátěné police (podle zvoleného typu přístroje); další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako volitelné příslušenství

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 sušáren UNpa					
Typ	**UN30pa**	**UN55pa**	**UN75pa**	**UN110pa**	**UN160pa**
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l	161 l
Regulátor	TwinDisplay				
Teplotní rozsah	20 – 80 °C				
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +80 °C (krok 0,1 °C)				
Počet polic (standard/max)	1/3	1/4	2/6	2/5	2/8
Max. zatížení police	20 kg				
Povolené celkové zatížení	60 kg	80 kg	120 kg	175 kg	210 kg
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %				
Počet vnějších dveří	1				
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	720 x 560 x 400 mm
Vnější rozměry [(i)] (v x š x h)	704 x 585 x 434 mm	784 x 585 x 514 mm	944 x 585 x 514 mm	864 x 745 x 584 mm	1104 x 745 x 584 mm
Hmotnost	45 kg	55 kg	66 kg	75 kg	96 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW	3,2 kW
Napájení	230 V				
Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:					
Typ	**UN30pa**	**UN55pa**	**UN75pa**	**UN110pa**	**UN160pa**
Regulátor	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay

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.

- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- vstup/výstup plynu přes 2 trubky s kulovými ventily
- prosklené dveře
- plynotěsná průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou a silikonovou zátkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- plynotěsná průchodka o průměru 40 mm, krytá klapkou a silikonovou zátkou, umístěná na zadní straně přístroje
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří
- otevírání dveří vlevo
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ)
- 4dílná stohovací sada (kromě UNpa 160)
- výškově nastavitelné nožičky
- pomocný 2dílný rám s kolečky
- výškově nastavitelný podstavný rám
- drátěné nebo děrované police
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď
- možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 210 030	UN30pa TwinDISPLAY	32	1	4-6 týdnů	~~72 828 Kč~~ **61 904 Kč**
212 070 210 055	UN55pa TwinDISPLAY	53	1	4-6 týdnů	~~77 564 Kč~~ **65 929 Kč**
212 070 210 075	UN75pa TwinDISPLAY	74	2	4-6 týdnů	~~84 538 Kč~~ **71 857 Kč**
212 070 210 110	UN110pa TwinDISPLAY	108	2	4-6 týdnů	~~96 247 Kč~~ **81 810 Kč**
212 070 210 160	UN160pa TwinDISPLAY	161	2	4-6 týdnů	~~114 526 Kč~~ **97 347 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Police k teplotní technice Memmert

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Memmert

Vybrané modely sušáren Memmert se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026



Jako volitelné příslušenství k sušárnám, inkubátorům, sterilizátorům, klimatizačním a testovacím komorám Memmert nabízíme:

- drátěné police
- děrované (perforované) police

Ceny volitelného vybavení (zesílené police, prosklené dveře, boční/zadní průchodka, vnitřní osvětlení, uchycení dveří vlevo, zámek dveří, signalizace otevřených dveří) vám rádi sdělíme na základě poptávky.

Drátěné police:

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
212 070 000 031	Police drátěná pro typ 30	Skladem, do 1 týdne	~~1 523 Kč~~ **1 295 Kč**
212 070 055 076	Police drátěná pro typ 50, 55 a 75	Skladem, do 1 týdne	~~1 809 Kč~~ **1 538 Kč**
212 070 110 161	Police drátěná pro typ 105, 110, 150 a 160	Skladem, do 1 týdne	~~2 713 Kč~~ **2 306 Kč**
212 070 543 118	Police drátěná pro typ 240	4-6 týdnů	~~3 856 Kč~~ **3 278 Kč**
212 070 000 261	Police drátěná pro typ 260 a 410	4-6 týdnů	~~3 499 Kč~~ **2 974 Kč**
212 070 450 751	Police drátěná pro typ 450 a 750	4-6 týdnů	~~5 736 Kč~~ **4 876 Kč**
212 070 241 251	Police drátěná pro typ 1060	4-6 týdnů	~~8 473 Kč~~ **7 202 Kč**
212 070 238 955	Police drátěná pro typ 1400 a 2200	4-6 týdnů	~~5 284 Kč~~ **4 491 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Děrované (perforované) police:

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
212 070 268 506	Police děrovaná pro typ 30	4-6 týdnů	~~2 856 Kč~~ **2 428 Kč**
212 070 268 507	Police děrovaná pro typ 55 a 75	4-6 týdnů	~~3 332 Kč~~ **2 832 Kč**
212 070 268 508	Police děrovaná pro typ 110 a 160	4-6 týdnů	~~4 522 Kč~~ **3 844 Kč**
212 070 268 510	Police děrovaná pro typ 260 a 410	4-6 týdnů	~~5 712 Kč~~ **4 855 Kč**
212 070 268 518	Police děrovaná pro typ 450 a 750	4-6 týdnů	~~9 520 Kč~~ **8 092 Kč**

Sušárna vakuová Memmert VO s regulátorem TwinDisplay

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Memmert



Vybrané modely sušáren Memmert se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Řada vakuových sušáren Memmert nabízí přímý přenos tepla do vzorku pomocí tepelně vodivých polic. Každá police je vybavena teplotním čidlem PT100 a možností regulace teploty. Regulátor TwinDisplay s dotykovým displejem a přehledným zobrazením všech parametrů pak poskytuje vysoký komfort obsluhy.

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 vakuových sušáren Memmert VO:

- 3 velikosti komory (vnitřní objemy: 29, 49 nebo 101 litrů)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- regulátor TwinDisplay s dotykovým displejem
- teplotní rozsah: od +5 °C nad teplotou okolí do 200 °C
- digitální elektronická regulace tlaku, rozsah vakua: 1100 – 5 mbar
- přenos tepla do vzorku pomocí tepelně vodivých hliníkových polic[(i)] (přímé vyhřívání polic s regulací teploty pro každou polici)
- elektronický systém sledování teploty, mechanický omezovač teploty, integrovaný automatický diagnostický systém, zvukový a akustický alarm
- možnost připojení inertního plynu (pouze s modulem Premium, který se objednává samostatně jako volitelné vybavení)
- vnější plášť z pozinkované oceli, hermeticky svařená vnitřní komora z nerez oceli (1.4404), prosklené dveře (15mm odpružené bezpečnostní sklo zevnitř a netříštivé sklo zvenku), 1 – 4 přípojky pro termopolice (dle modelu), magnetický ventil pro případnou regulaci tlaku, zavzdušňovací magnetický ventil
- snadné čištění, police i bočnice lze snadno vyjmout
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- podrobnější technické informace naleznete v přiložených souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny je jedna hliníková termopolice

Součástí dodávky přístroje není vývěva. K sušárně je možné připojit samostatnou membránovou vývěvu a vakuum řídit manuálně nebo je možná dodávka kompletní vakuové stanice s automatickým řízením vakua přímo sušárnou. **Pro dosažení maximálního komfortu obsluhy, přesnosti a nastavení parametrů doporučujeme objednávku kompletního SETU** (tj. sušárny, vývěvy jako zdroje vakua, spodní skříňky pro umístění vývěvy a propojovacího kompletu).

Technické údaje vakuových sušáren Memmert VO			
Typ	**VO 29**	**VO 49**	**VO 101**
Objem [l]	29	49	101
Teplotní rozsah	+5 °C nad teplotou okolí do 200 °C (v rozsahu do 100 °C krok 0,1 °C, ve zbylém rozsahu krok 0,5 °C)		
Ochranný termostat	typ 1		
Počet polic (standard/max)	1/2	1/3	1/4

Max. zatížení police [kg]	20	20	20
Povolené celkové zatížení [kg]	40	60	60
Spínání vývěvy	automatické (v případě použití vývěvy Memmert) pomocí solenoidového ventilu (v případě použití jiné vývěvy nebo centrálního zdroje vakua)		
Regulace vakua	digitální v rozsahu 1100 – 5 mbar		
Digitální zobrazení vakua	ano		
Rozhraní	Ethernet LAN, USB		
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	305 x 385 x 250	385 x 385 x 330	465 x 545 x 400
Vnější rozměry [(i)] (v x š x h) [mm]	607 x 550 x 400	687 x 550 x 480	767 x 710 x 550
Hmotnost [kg]	55	83	110
Napájení [V]	230		

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.

- modul Premium
- tepelně vodivé hliníkové police
- nerezové termopolice pro korozivní vzorky
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ)
- podstavný rám
- chemicky odolná membránová vývěva jako zdroj vakua
- propojovací sada (k propojení sušárny s vývěvou)
- spodní hlukově izolovaná skříňka na vývěvu (bez vývěvy)
- spodní hlukově izolovaná skříňka na vývěvu (včetně vývěvy a propojovací sady)
- vystavení kalibračního listu pro teplotu 50, 100 a 160 °C při tlaku 20 mbar (pro každou termopolici)
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovenou hodnotu teploty a tlaku (pro každou termopolici)
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Samostatný přístroj (zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky přístroje):				
212 051 017 029	VO 29	Samostatný přístroj, zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky přístroje	4-6 týdnů	~~193 589 Kč~~ **164 551 Kč**
212 051 017 049	VO 49	Samostatný přístroj, zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky přístroje	4-6 týdnů	~~218 579 Kč~~ **185 792 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
212 051 017 101	VO 101	Samostatný přístroj, zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky přístroje	4-6 týdnů	~~290 384 Kč~~ **426 826 Kč**
SET (součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet):				
422 170 200 029	VO 29 SET	Součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet	4-6 týdnů	~~314 621 Kč~~ **267 428 Kč**
422 170 400 049	VO 49 SET	Součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet	4-6 týdnů	~~350 305 Kč~~ **297 759 Kč**
422 170 500 101	VO 101 SET	Součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet	4-6 týdnů	~~425 863 Kč~~ **361 984 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné vybavení (je nutno objednat spolu s přístrojem, dodatečná montáž není možná)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
422 170 202 529	Modul Premium T5 29	Vstup pro připojení inertního plynu, přípojka pro další termopolici	4-6 týdnů	~~28 679 Kč~~ **24 377 Kč**
422 170 402 549	Modul Premium T5 49	Vstup pro připojení inertního plynu, dvě přípojky pro termopolici, 1 ks termopolice	4-6 týdnů	~~36 485 Kč~~ **31 012 Kč**
422 170 505 101	Modul Premium T5 101	Vstup pro připojení inertního plynu, dvě přípojky pro termopolici, 1 ks termopolice	4-6 týdnů	~~45 744 Kč~~ **38 882 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Memmert-Vacuum-Oven-VO29-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Vacuum-Oven-VO49-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Vacuum-Oven-VO101-EN.pdf

Sušárna vakuová chlazená Memmert VO cool, s Peltierovými články

Výrobci a značky: Memmert

Chlazené vakuové sušárny Memmert série VO cool nabízí přímý přenos tepla do vzorku pomocí tepelně vodivých polic. Každá police je vybavena teplotním čidlem PT100 a možností regulace teploty. Regulátor TwinDisplay s dotykovým displejem a přehledným zobrazením všech parametrů poskytuje vysoký komfort obsluhy. Své uplatnění najdou v technologických, vývojových, výzkumných, farmaceutických i potravinářských 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 vakuových sušáren Memmert VO cool s Peltierovými články:

- dvě velikosti komory (vnitřní objem: 29 nebo 49 litrů)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- regulátor TwinDisplay s dotykovým displejem
- teplotní rozsah: od 5 °C (nejméně 20 °C pod teplotou okolí) do 90 °C
- **digitální elektronická regulace tlaku**, rozsah vakua: 1100 – 5 mbar
- přenos tepla do vzorku pomocí tepelně vodivých hliníkových polic[(i)] (přímé vyhřívání/chlazení police s regulací teploty pro každou polici)
- možnost naprogramování až 40 ramp s různými hodnotami teploty a vakua (výrazně zkracuje proces sušení)
- technologie Peltierova článku (přesná regulace teploty, ekonomický provoz, tichý chod)
- digitálně řízená vzduchová klapka (možnost odvětrávání zbývající vlhkosti v řízených intervalech)
- elektronický systém sledování teploty, mechanický omezovač teploty, integrovaný automatický diagnostický systém, zvukový a akustický alarm
- vnější plášť z texturované oceli, zadní část z pozinkované oceli, hermeticky svařená vnitřní komora z nerez oceli (1.4404), 1 přípojka pro termopolici, prosklené dveře (15mm odpružené bezpečnostní sklo zevnitř a netříštivé sklo zvenku)
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny je jedna hliníková termopolice

Součástí dodávky přístroje není vývěva. K sušárně je možné připojit samostatnou membránovou vývěvu a vakuum řídit manuálně nebo je možná dodávka kompletní vakuové stanice s automatickým řízením vakua přímo sušárnou. **Pro dosažení maximálního komfortu obsluhy, přesnosti a nastavení parametrů doporučujeme objednávku kompletního SETU** (tj. sušárny, vývěvy jako zdroje vakua, spodní skříňky pro umístění vývěvy a propojovacího kompletu).

Technické údaje vakuových sušáren Memmert VO cool		
Typ	**VO 29 cool**	**VO 49 cool**
Objem [l]	29	49
Teplotní rozsah	5 – 90 °C	
Rozsah pracovní teploty	nejméně 20 °C pod teplotou okolí – 90 °C (krok 0,1 °C)	
Ochranný termostat	typ 1	
Počet polic (standard/max)	1	1
Povolené celkové zatížení [kg]	20	20
Spínání vývěvy	automatické (v případě použití vývěvy Memmert) pomocí solenoidového ventilu (v případě použití jiné vývěvy nebo centrálního zdroje vakua)	
Regulace vakua	digitální v rozsahu 1100 – 5 mbar	

Digitální zobrazení vakua	ano	
Rozhraní	Ethernet LAN, USB	
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	305 x 385 x 250	385 x 385 x 330
Vnější rozměry[(i)] (v x š x h) [mm]	607 x 550 x 400	687 x 550 x 480
Hmotnost [kg]	68	96
Příkon [W]	400	500
Napájení [V]	230	

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.

- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- adaptér USB/Ethernet
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ)
- podstavný rám
- chemicky odolná membránová vývěva jako zdroj vakua
- propojovací sada (k propojení sušárny s vývěvou)
- spodní hlukově izolovaná skříňka na vývěvu (bez vývěvy)
- spodní hlukově izolovaná skříňka na vývěvu (včetně vývěvy a propojovací sady)
- vystavení kalibračního listu pro teplotu 5, 30 a 90 °C při tlaku 20 mbar
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovenou hodnotu teploty a tlaku
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Samostatný přístroj (zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky přístroje):				
422 170 046 293	VO 29 cool	Samostatný přístroj (zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky)	Kontaktujte nás	
422 170 046 493	VO 49 cool	Samostatný přístroj (zdroj vakua ani spodní skříň nejsou součástí dodávky)	Kontaktujte nás	
SET (součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet):				
422 170 146 293	VO 29 cool SET	Součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet	Kontaktujte nás	
422 170 146 493	VO 49 cool SET	Součástí dodávky přístroje je vývěva jako zdroj vakua, spodní skříň a propojovací komplet	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojan pod teplotní techniku Memmert

Novinka



Podstavné rámy (stojany) pod teplotní techniku Memmert zajišťují maximální pohodlí a ergonomii při práci v laboratorním provozu. Konstrukce rámů je přizpůsobena přístrojům tak, aby se ovládací panel vždy nacházel v ideální výšce 160 cm.

Základní charakteristika:

- **konstrukce:** pevný jaklový profil 30 x 30 mm
- **provedení:** s kolečky nebo bez koleček
- **barva:** černá nebo bílá
- **velikost:** pro modely 30, 55, 75, 110, 160 nebo 260

Kompatibilita

Laboratorní technika Memmert	Zdravotnická technika Memmert
Sušárny: ■ horkovzdušné bez ventilátoru, série UN ■ horkovzdušné s ventilátorem, série UF ■ parafinové, série UNpa **Inkubátory:** ■ bez ventilátoru, série IN ■ s ventilátorem, série IF ■ chlazené, série IPP a IPP eco **Sterilizátory:** ■ horkovzdušné bez ventilátoru, série SN	**Sušárny s certifikací MDR:** ■ horkovzdušné bez ventilátoru, série UNm ■ horkovzdušné s ventilátorem, série UFm **Skříňové ohřívače dek s certifikací MDR:** ■ série IFbw **Inkubátory s certifikací MDR:** ■ bez ventilátoru, série INm ■ s ventilátorem, série IFm **Sterilizátory s certifikací MDD:** ■ horkovzdušné s ventilátorem, série SF

Podstavný rám bez koleček

Obj. číslo	Pro model	Provedení	Barva	Rozměry (v x š x h) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Černý podstavný rám:						
700 910 000 330	30	Bez koleček	Černá	896 x 590 x 439	4-6 týdnů	7 460 Kč
700 910 000 355	55	Bez koleček	Černá	816 x 590 x 519	4-6 týdnů	7 460 Kč
700 910 000 375	75	Bez koleček	Černá	656 x 590 x 519	4-6 týdnů	7 415 Kč
700 910 003 110	110	Bez koleček	Černá	736 x 750 x 589	4-6 týdnů	7 505 Kč
700 910 003 160	160	Bez koleček	Černá	496 x 750 x 589	4-6 týdnů	7 415 Kč
700 910 003 260	260	Bez koleček	Černá	417 x 829 x 689	4-6 týdnů	7 445 Kč

Obj. číslo	Pro model	Provedení	Barva	Rozměry (v x š x h) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Bílý podstavný rám:						
700 910 000 230	30	Bez koleček	Bílá	896 x 590 x 439	4-6 týdnů	7 460 Kč
700 910 000 255	55	Bez koleček	Bílá	816 x 590 x 519	4-6 týdnů	7 460 Kč
700 910 000 275	75	Bez koleček	Bílá	656 x 590 x 519	4-6 týdnů	7 415 Kč
700 910 002 110	110	Bez koleček	Bílá	736 x 750 x 589	4-6 týdnů	7 505 Kč
700 910 002 160	160	Bez koleček	Bílá	496 x 750 x 589	4-6 týdnů	7 415 Kč
700 910 002 260	260	Bez koleček	Bílá	417 x 829 x 689	4-6 týdnů	7 445 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Podstavný rám s kolečky

Obj. číslo	Pro model	Provedení	Barva	Rozměry (v x š x h) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
Černý podstavný rám s kolečky:						
700 910 002 330	30	S kolečky	Černá	896 x 590 x 439	4-6 týdnů	8 387 Kč
700 910 002 355	55	S kolečky	Černá	816 x 590 x 519	4-6 týdnů	8 387 Kč
700 910 002 375	75	S kolečky	Černá	656 x 590 x 519	4-6 týdnů	8 342 Kč
700 910 023 110	110	S kolečky	Černá	736 x 750 x 589	4-6 týdnů	8 432 Kč
700 910 023 160	160	S kolečky	Černá	496 x 750 x 589	4-6 týdnů	8 342 Kč
700 910 023 260	260	S kolečky	Černá	417 x 829 x 689	4-6 týdnů	8 372 Kč
Bílý podstavný rám s kolečky:						
700 910 002 230	30	S kolečky	Bílá	896 x 590 x 439	4-6 týdnů	8 387 Kč
700 910 002 255	55	S kolečky	Bílá	816 x 590 x 519	4-6 týdnů	8 387 Kč
700 910 002 275	75	S kolečky	Bílá	656 x 590 x 519	4-6 týdnů	8 342 Kč
700 910 022 110	110	S kolečky	Bílá	736 x 750 x 589	4-6 týdnů	8 432 Kč

Obj. číslo	Pro model	Provedení	Barva	Rozměry (v x š x h) [mm]	Dostupnost	Cena / ks
700 910 022 160	160	S kolečky	Bílá	496 x 750 x 589	4-6 týdnů	8 342 Kč
700 910 022 260	260	S kolečky	Bílá	417 x 829 x 689	4-6 týdnů	8 372 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-30-bílý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-30-bílý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-30-černý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-30-černý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-55-bílý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-55-bílý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-55-černý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-55-černý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-75-bílý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-75-bílý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-75-černý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-75-černý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-110-bílý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-110-bílý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-110-černý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-110-černý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-160-bílý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-160-bílý-s-kolečky.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-160-černý-bez-koleček.pdf
- Stojan-pod-teplotní-techniku-Memmert-160-černý-s-kolečky.pdf