

## INKUBÁTORY MEMMERT PRO ZDRAVOTNICTVÍ

VERKON > Přístroje pro zdravotnictví > Inkubátory s certifikací MDR > Inkubátory Memmert pro zdravotnictví

### Inkubátor Memmert, série INm bez ventilátoru

Zdravotnický prostředek

Výrobci a značky: Memmert

**Série INm nabízí 16 modelů inkubátorů klasifikovaných jako zdravotnické prostředky třídy I v souladu s požadavky MDR (EU) 2017/745.** Přístroje s regulátorem SingleDisplay lze použít k ohřevu fango a zábalů pro fyzioterapii a pro jejich udržování v teple. Přístroje s regulátorem TwinDisplay lze použít k temperaci oplachovacích a infuzních roztoků a kontrastních látek.

**Prodejem to u nás nekončí.** VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert zajišťuje také odbornou instalaci a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy. Součástí služby je protokol o zaškolení se jmenným seznamem proškolených osob. Poskytujeme také kompletní záruční i pozáruční servis, včetně provádění bezpečnostně technických kontrol (BTK). Jako servisní organizace přístrojů Memmert pro zdravotnictví jsme řádně registrováni u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL).



#### Základní charakteristika inkubátorů INm bez ventilátoru:

- 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 – 80 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- topná tělesa vložena do vlisů pláště komory
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře
- elektronické ovládání výfukové klapky (0 – 100 %, krok 10 %)
- vnitřní komora i vnější plášť z nerezové oceli, zadní kryt z pozinkované oceli, vnitřní skleněné dveře, 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](#)

Technické údaje inkubátorů INm o objemu 32, 53, 74 a 108 l				
Typ	IN30m	IN55m	IN75m	IN110m
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 80 °C			
Rozsah pracovní teploty	+5 nad teplotou okolí – 80 °C (krok 0,1 °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			
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 <sup>(i)</sup> mm	784 x 585 x 514 <sup>(i)</sup> mm	944 x 585 x 514 <sup>(i)</sup> mm	864 x 745 x 584 <sup>(i)</sup> mm
Hmotnost	48 kg	57 kg	66 kg	76 kg
Příkon	1,6 kW	1,0 kW	1,25 kW	1,4 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz			

Technické údaje inkubátorů INm o objemu 161, 256, 449 a 749 l				
<b>Typ</b>	<b>IN160m</b>	<b>IN260m</b>	<b>IN450m</b>	<b>IN750m</b>
Objem	161 l	256 l	449 l	749 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 80 °C			
Rozsah pracovní teploty	+5 nad teplotou okolí – 80 °C (krok 0,1 °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 % (nekondenzující)			
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 (v x š x h)	1104 x 745 x 584 <sup>(i)</sup> mm	1183 x 824 x 684 <sup>(i)</sup> mm	1247 x 1224 x 784 <sup>(i)</sup> mm	1720 x 1224 x 784 <sup>(i)</sup> mm
Hmotnost	96 kg	110 kg	161 kg	217 kg
Příkon	1,6 kW	1,7 kW	1,8 kW	2,0 kW
Napájení	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.

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ drátěné nebo děrované <b>police</b></li> <li>■ zesílené police (nosnost max. 60 kg) pro INm 110, 160 a 260</li> <li>■ zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ nerezová odkapávací miska na dno (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ rozšířená ochrana proti přehřátí pro modely s regulátorem SingleDisplay</li> <li>■ omezovač teploty (dle volby na 50, 55, 60, 65, 70 nebo 75 °C)</li> <li>■ prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°</li> <li>■ adaptér USB/Ethernet</li> <li>■ USB flash disk s licencí pro identifikaci uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení), pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ), pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay</li> <li>■ licence software AtmoControl pro modely s regulátorem SingleDisplay</li> <li>■ 4dílná stohovací sada (pouze pro INm 30, 55, 75 a 110)</li> <li>■ výškově nastavitelné nožičky (kromě INm 450 a 750)</li> <li>■ výškově nastavitelný podstavný rám</li> <li>■ nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě INm 260, 450 a 750)</li> <li>■ akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech</li> <li>■ vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy</li> <li>■ IQ, OQ a PQ dokumentace</li> </ul> |
|--|---|

## Inkubátory INm s regulátorem SingleDisplay

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 170 950 304	IN30m SingleDisplay	32	+5 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	35 557 Kč
408 170 950 554	IN55m SingleDisplay	53	+5 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	43 840 Kč
408 170 950 754	IN75m SingleDisplay	74	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	51 908 Kč
408 170 951 104	IN110m SingleDisplay	108	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	61 214 Kč
408 170 951 604	IN160m SingleDisplay	161	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	81 515 Kč
408 170 952 604	IN260m SingleDisplay	256	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	107 647 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 170 954 504	IN450m SingleDisplay	449	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	143 324 Kč
408 170 957 504	IN750m SingleDisplay	749	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	190 233 Kč

















*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Inkubátory INm s regulátorem TwinDisplay

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 171 950 304	IN30m TwinDisplay	32	+5 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	59 286 Kč
408 171 950 554	IN55m TwinDisplay	53	+5 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	66 854 Kč
408 171 950 754	IN75m TwinDisplay	74	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	75 422 Kč
408 171 951 104	IN110m TwinDisplay	108	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	84 728 Kč
408 171 951 604	IN160m TwinDisplay	161	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	105 648 Kč
408 171 952 604	IN260m TwinDisplay	256	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	128 663 Kč
408 171 954 504	IN450m TwinDisplay	449	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	167 290 Kč
408 171 957 504	IN750m TwinDisplay	749	+5 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	215 223 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN30m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN55m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN75m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN110m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN160m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN260m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN450m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN750m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN30m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN55m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN75m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN110m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN160m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN260m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN450m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IN750m-TwinDisplay-EN.pdf

## Inkubátor Memmert, série IFm s ventilátorem

Zdravotnický prostředek

Výrobci a značky: Memmert

**Série IFm nabízí 16 modelů inkubátorů klasifikovaných jako zdravotnické prostředky třídy I v souladu s požadavky MDR (EU) 2017/745.** Přístroje s regulátorem SingleDisplay lze použít k ohřevu fango a zábalů pro fyzioterapii a pro jejich udržování v teple. Přístroje s regulátorem TwinDisplay lze použít k temperaci oplachovacích a infuzních roztoků a kontrastních látek.

**Prodejem to u nás nekončí.** VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert zajišťuje také odbornou instalaci a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy. Součástí služby je protokol o zaškolení se jmenným seznamem proškolených osob. Poskytujeme také kompletní záruční i pozáruční servis, včetně provádění bezpečnostně technických kontrol (BTK). Jako servisní organizace přístrojů Memmert pro zdravotnictví jsme řádně registrováni u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL).



### Základní charakteristika inkubátorů IFm s ventilátorem:

- 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 – 80 °C (nejméně však +10 °C nad teplotou okolí)
- topná tělesa vložena do vlisů pláště komory
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (ventilátor napomáhá rovnoměrnějšímu rozložení teplot v komoře, jeho otáčky lze regulovat v kroku po 10 %)
- elektronické ovládání výfukové klapky (0 – 100 %, krok 10 %)
- vnitřní komora i vnější plášť z nerezové oceli, zadní kryt z pozinkované oceli, vnitřní skleněné dveře, 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](#)

Technické údaje inkubátorů IFm o objemu 32, 53, 74 a 108 l				
Typ	IF30m	IF55m	IF75m	IF110m
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 - 80 °C			
Rozsah pracovní teploty	+10 nad teplotou okolí - 80 °C (krok 0,1 °C)			
Rozsah otáček ventilátoru	0 - 100 % (krok 10 %)			
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			
Kolečka	ne			
Vnitřní rozměry (v x š x h)	320 x 400 x 250 <sup>(i)</sup> mm	400 x 400 x 330 <sup>(i)</sup> mm	560 x 400 x 330 <sup>(i)</sup> mm	480 x 560 x 400 <sup>(i)</sup> mm
Vnější rozměry (v x š x h)	704 x 585 x 434 <sup>(i)</sup> mm	784 x 585 x 514 <sup>(i)</sup> mm	944 x 585 x 514 <sup>(i)</sup> mm	864 x 745 x 584 <sup>(i)</sup> mm
Hmotnost	48 kg	57 kg	66 kg	76 kg
Příkon	1,6 kW	1,0 kW	1,25 kW	1,4 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz			

Technické údaje inkubátorů IFm o objemu 161, 256, 449 a 749 l				
Typ	IF160m	IF260m	IF450m	IF750m
Objem	161 l	256 l	449 l	749 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 - 80 °C			
Rozsah pracovní teploty	+10 nad teplotou okolí - 80 °C (krok 0,1 °C)			
Rozsah otáček ventilátoru	0 - 100 % (krok 10 %)			
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 % (nekondenzující)			
Počet vnějších dveří	1		2	
Kolečka	ne		ano	

Vnitřní rozměry (v x š x h)	720 x 560 x 400 <sup>(i)</sup> mm	800 x 640 x 500 <sup>(i)</sup> mm	720 x 1040 x 600 <sup>(i)</sup> mm	1200 x 1040 x 600 <sup>(i)</sup> mm
Vnější rozměry (v x š x h)	1104 x 745 x 584 <sup>(i)</sup> mm	1183 x 824 x 684 <sup>(i)</sup> mm	1247 x 1224 x 784 <sup>(i)</sup> mm	1720 x 1224 x 784 <sup>(i)</sup> mm
Hmotnost	96 kg	110 kg	161 kg	217 kg
Příkon	1,6 kW	1,7 kW	1,8 kW	2,0 kW
Napájení	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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ drátěné nebo děrované <b>police</b></li> <li>■ zesílené police (nosnost max. 60 kg) pro IFm 110, 160 a 260</li> <li>■ zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ nerezová odkapávací miska na dno (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ rozšířená ochrana proti přehřátí pro modely s regulátorem SingleDisplay</li> <li>■ omezovač teploty (dle volby na 50, 55, 60, 65, 70 nebo 75 °C)</li> <li>■ prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°</li> <li>■ adaptér USB/Ethernet</li> <li>■ USB flash disk s licencí pro identifikaci uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení), pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ), pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay</li> <li>■ licence software AtmoControl pro modely s regulátorem SingleDisplay</li> <li>■ 4dílná stohovací sada (pouze pro IFm 30, 55, 75 a 110)</li> <li>■ výškově nastavitelné nožičky (kromě IFm 450 a 750)</li> <li>■ výškově nastavitelný podstavný rám</li> <li>■ nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě IF 260, 450 a 750)</li> <li>■ akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech</li> <li>■ vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy</li> <li>■ IQ, OQ a PQ dokumentace</li> </ul>
--	--

#### Inkubátory IFm s regulátorem SingleDisplay

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 170 960 304	IF30m SingleDisplay	32	+10 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	44 173 Kč
408 170 960 554	IF55m SingleDisplay	53	+10 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	57 025 Kč
408 170 960 754	IF75m SingleDisplay	74	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	64 950 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 170 961 104	IF110m SingleDisplay	108	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	77 469 Kč
408 170 961 604	IF160m SingleDisplay	161	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	96 152 Kč
408 170 962 604	IF260m SingleDisplay	256	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	124 783 Kč
408 170 964 504	IF450m SingleDisplay	449	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	160 817 Kč
408 170 967 504	IF750m SingleDisplay	749	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	206 941 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

















#### **Inkubátory IFm s regulátorem TwinDisplay**

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 171 960 304	IF30m TwinDisplay	32	+10 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	63 760 Kč
408 171 960 554	IF55m TwinDisplay	53	+10 nad teplotou okolí až 80	1	4-6 týdnů	76 160 Kč
408 171 960 754	IF75m TwinDisplay	74	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	85 775 Kč
408 171 961 104	IF110m TwinDisplay	108	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	96 580 Kč
408 171 961 604	IF160m TwinDisplay	161	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	120 357 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
408 171 962 604	IF260m TwinDisplay	256	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	145 561 Kč
408 171 964 504	IF450m TwinDisplay	449	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	186 378 Kč
408 171 967 504	IF750m TwinDisplay	749	+10 nad teplotou okolí až 80	2	4-6 týdnů	239 547 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF30m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF55m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF75m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF110m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF160m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF260m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF450m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF750m-SingleDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF30m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF55m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF75m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF110m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF160m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF260m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF450m-TwinDisplay-EN.pdf
-  Data-Sheet-Memmert-Incubator-IF750m-TwinDisplay-EN.pdf