

NÁVOD K POUŽITÍ

GI-emme s.r.l.

# ANTIDEKUBITNÍ MATRACE S KOMPRESOREM

TKS 2012-B

CE



 distrimed



## POUŽITÍ

Antidekubitní matrace jsou určeny pro dlouhodobě ležící pacienty. Používají se jako prevence proti vzniku proleženin a pomáhají při jejich léčbě dekubitů I. stupně. Systém využívá speciálně tvarované příčné (trubicové) vzduchové komory a řídicí jednotku, která nepřetržitě cyklicky plní komory tak, aby bylo dosaženo dobrého masážního efektu a dobré cirkulace krve při současném snížení tlaku na kůži a tkáň. Navíc tato matrace díky mikrootvorům vytvořeným pomocí laseru, které mají 0,2 mm v průměru, větrá a vysušuje místo styku s matrací a předchází tak proleženinám. Použitý materiál PVC je netoxický a antibakteriální. Omyvatelný paroprodyšný potah chrání matraci a odvádí vlhkost. Matrace má CPR ventil pro rychlé nouzové vypuštění vzduchu pro případ resuscitace pacienta.

### Kontraindikace

- pacienti s nestabilními zlomeninami krční páteře.
- pacienti s nepevnými zlomeninami páteře.
- pacienti s vahou vyšší než je maximální dovolená váha pacienta pro daný typ matrace.

**Používání matrace je nezbytné konzultovat s ošetřujícím lékařem, který zná přesnou diagnózu pacienta.**

Kontraindikace použití matrace určuje ošetřující lékař. Předpokládá se, že matrace by neměla být použita, pokud střídavé změny podpůrných bodů způsobují pacientovi bolest nebo má negativní vliv na vývoj onemocnění.

## ÚVOD

Před použitím se ujistěte, že výrobek nevykazuje žádné poškození, ke kterému by mohlo dojít během přepravy (viditelné a hmatatelné poškození, např. praskliny). Pokud tomu tak je, kontaktujte prosím prodejní místo. Poškozený výrobek nepoužívejte! Při používání poškozeného výrobku může dojít k úrazu!

Důležité je, abyste si přečetli tuto příručku, která obsahuje důležité informace.

Máte-li dotazy ohledně používání výrobku, kontaktujte nás.

## OBSAH BALENÍ

- Kompresor TKS2012
- Matrace složená z trubicových komor, jedná komora má CPR ventil
- Povlak na matraci
- Vzduchové hadice
- Náhradní komora a pojistka

## INSTALACE A UVEDENÍ DO PROVOZU

**Pozor!** Nepoužívejte matraci před úplným nafouknutím!

1. Položte matraci přímo na stávající matraci lůžka tak, aby přírodní vzduchové hadice byly umístěny na nožní straně lůžka. Na matraci umístěte povlak, který je součástí balení. Dále se doporučuje použít paropropustné anebo bavlněné prostěradlo pro zlepšení cirkulace vzduchu a ochranu před možným zašpiněním.
2. Otevřete závěs kompresoru a zavěste ho na nožní čelo lůžka. Připojte vzduchové hadice do otvorů v kompresoru a matraci. Zajistěte, aby vzduchová hadice nebyla zalomena nebo skřípnuta pod matrací.
3. Připojte přírodní kabel do řádně uzemněné zásuvky. Zapněte hlavní vypínač „ON“ (O/I) na čelním panelu. Kompresor začne pumpovat vzduch do matrace.
4. Pro urychlení prvního nafouknutí matrace, nastavte regulátor tlaku na maximální hodnotu. **Upozornění:** Nechte matraci nafukovat 24 minut (dva plné cykly). **Na matraci je možno ulehnout až po 24 minutách nafukování!**
5. Nastavte regulátor tlaku na požadovanou tuhost matrace s ohledem na potřeby, zdravotní stav a váhu pacienta, případně se poradte s ošetřujícím lékařem.

**Upozornění:** Kompresor musí neustále v cyklech pumpovat vzduch do matrace. Z tohoto důvodu musí být STÁLE zapnutý (v pozici ON). Vypnout kompresor je možno pouze pokud nikdo na matraci neleží. Po každém vypnutí kompresoru (do pozice OFF), postupujte při jeho znovu uvedení do provozu od bodu 3.

Pozor! Ventil CPR pro rychlé vyfouknutí matrace je umístěn na boku matrace. Pokud potřebujete použít ventil CPR, zatáhněte za červenou část z nápisem CPR směrem k sobě.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozměry matrace: 198 x 82 x 11 cm

Nosnost: 130 kg

Hmotnost matrace: 3,7 kg

Hmotnost kompresoru: 1,4 kg

Cyklus výměny vzduchu v matraci: 12 minut

Rozsah tlaku: 70-120 mmHg

Průtok vzduchu: 5-6 l/min

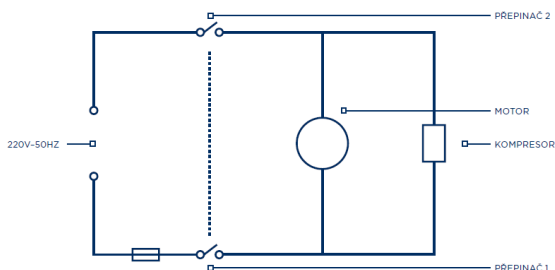
Napájení / výkon / pojistka: 220-230V AC 50 Hz / 7W / F 500mA 250V

Podmínky použití a skladování. Rozsah teplot okolí: + 10°C do + 40°C, Rozsah relativní vlhkosti: 30% - 75%

## NASTAVENÍ TLAKU



## ELEKTRICKÉ SCHÉMA



## BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Použití matrace by mělo být konzultováno s ošetřujícím lékařem, aby se zjistily možné kontraindikace po použití. Vzhledem k riziku nežádoucích účinků nepoužívejte matraci bez konzultace.
- Pokud má pacient kardiostimulátor, umístěte kompresor co nejdále od hrudníku.
- Matrace je určena pro použití jedním pacientem.
- Nepřekračujte maximální nosnost (130 kg).
- Na matraci neprovádějte žádné rehabilitační procedury.
- Na matraci, na které leží pacient, nesmí sedat další osoby.
- Matrace může být použita pouze na rovných plochách, měla by být chráněna proti ostrým předmětům a neměla by být umístěna přímo na roštu nebo rámu postele.
- Kompresor se nesmí používat, pokud je přívodní kabel anebo zástrčka poškozená. Nepřipojujte kompresor k poškozeným prodlužovacím kabelům anebo zásuvkám.
- Pokud matraci nepoužíváte, vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.
- Neumísťujte matraci v blízkosti zdrojů tepla, otevřeného ohně a hořlavých látek.
- Nepoužívejte kompresor v nevhodném pracovním prostředí a vyvarujte se kontaktu s vodou nebo jinými kapalinami.
- Nepokládejte kompresor pod lůžko nebo na místa, kde by mohlo dojít k omezení přívodu vzduchu ke kompresoru, např. pod ložním prádlem.
- Neotvírejte kryt kompresoru, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Opatřebovaný či poškozený kompresor by měl být odevzdán do sběrného dvora pro elektrospotřebiče. Nevyhazujte do smíšeného odpadu.
- Je absolutně nutné vypnout kompresor stisknutím tlačítka OFF na ovládacím panelu v situaci, kdy nikdo nepoužívá matraci, a po opětovném zapnutí postupujte dle pokynů pro uvedení do provozu.
- Netahejte za vzduchové hadice. Hrozí poškození matrace!
- Neprovádějte žádné opravy nebo úpravy konstrukce. Veškeré opravy musí být provedeny kvalifikovaným servisem či výrobcem.
- Pro zachování dlouhé životnosti a vlastností produktu je nutné udržovat produkt v čistotě a dodržovat skladovací podmínky. Neskladujte při minusových teplotách, velmi vysoké vlhkosti.

**Upozornění:** Výrobce nepřijímá zodpovědnost za škody či úrazy způsobené použitím výrobků v rozporu s touto instrukcí a účelem použití.

#### ÚDRŽBA

Je nezbytné systematicky provádět nezávislou kontrolu technického stavu kompresoru a matrace:

- a. Před každým použitím: zkontrolujte, zda jsou vzduchové hadice správně zasunuté v kompresoru, zda nedochází k úniku vzduchu z matrace a zda kompresor běží hladce a efektivně.
- b. Každých 6 měsíců: doporučuje se kontrola v servisu (obraťte se na výrobce nebo prodejní místo).

Matrace a kompresor by měly být čištěny za použití vlhkého měkkého hadříku a šetrného čistícího prostředku. Vyvarujte se namočení kompresoru a matrace, Není dovoleno používat silné čistící prostředky, které mohou poškodit výrobek. Po vyčištění vše důkladně osušit. K sušení nepoužívejte sálavé teplo.

**Pozor!** Před čištěním vypněte kompresor tlačítkem OFF a vytáhněte elektrický přívod ze zásuvky!

#### VÝMĚNA POJISTKY

Spálená pojistka je nejčastějším důvodem poruchy pumpy. Na spodní straně pumpy se nachází pojistka, kterou můžete vyměnit i sami. Náhradní pojistku dodáváme s matrací.

**Pozor!** Před výměnou pojistky vypněte kompresor tlačítkem OFF a vytáhněte elektrický přívod ze zásuvky!

1. Sundejte gumové nožičky ze spodní strany kompresoru.
2. Křížovým šroubovákem odšroubujte šrouby, které se nacházejí v otvorech pod gumovými nožkami.
3. Sejměte víko kompresoru.
4. Vměňte pojistku
5. Nasaďte víko zpět, zašroubujte šrouby a nasaďte gumové nožičky.

Pokud po výměně pojistky kompresor nefunguje, kontaktujte servis.

#### ZÁRUKA A SERVIS

Poskytnutá záruka se vztahuje na výrobní vady a nevztahuje se na poškození vlivem opotřebení, způsobeného obvyklým užíváním. Záruka zaniká při jakémkoliv úpravě, opravě, seřízení nebo výměně jakékoliv části jiným subjektem, než odborným servisem, anebo s jeho souhlasem.

Záruka se nevztahuje také na vady a poškození vzniklé v důsledku nedodržení pokynů k údržbě a při nesprávném používání výrobku v rozporu s touto instrukcí.

#### Symbyly

	Referenční číslo		Výrobce
	Sériové číslo		Datum výroby
	Číslo skupiny		Zástupce v Evropské Unii
	Poznámka		Prosím přečtěte si návod
	Označení, že výrobce provedl posouzení shody výrobku v souladu s požadavky směrnice EU pro zdravotnické prostředky.		

Datum vytvoření návodu: 15.8.2014, Datum poslední revize návodu: 2.1.2019

Výrobce: GI-emme s.r.l., P.zza San Michele n.14, 20020 Magnano, Italy

Distributor: Distrimed s.r.o., Havlíčkova 190/12, 737 01 Český Těšín, tel.: 558 711 827,

[info@distrimed.cz](mailto:info@distrimed.cz), [www.distrimed.cz](http://www.distrimed.cz)