P R E M I U M ZUBNÍ VÝROBKY

C AV E X SYSTÉM VAKUOVÝCH FORMOVAČŮ



OBSAH

Technické informace	1
Úvod Součásti	2
Návod k použití	3
Často kladené otázky / problémy	4, 5, 6
Údržba a řešení problémů	7
	8

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické specifikace

Proud:	AC 230 V/50 Hz
Klasifikace:	Třída 1
Model:	DV-1
Pojistka:	250 V/8 A
Vakuový proud:	1000 W
Topný proud:	500 W
Rozměry:	250 × 180 × 330 mm
Čistá hmotnost:	6,8 kg

Vysvětlení symbolů



Horká zem



Upozornění!



Označení CE

ÚVOD

Vážený uživateli,

velice vám děkujeme za zakoupení zařízení Cavex VacuFormer. Doufáme, že vám práce s tímto zařízením přinese radost!

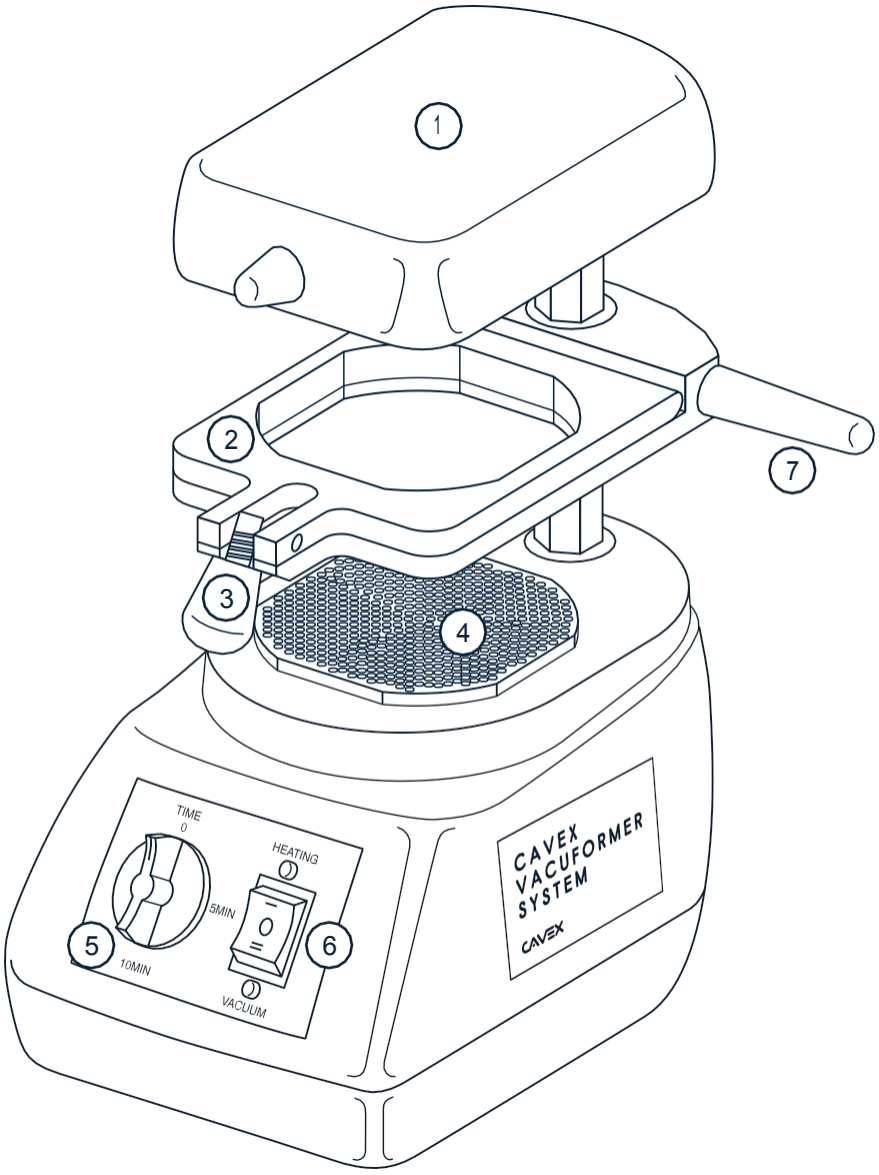
Ačkoli je obsluha zařízení Cavex VacuFormer poměrně jednoduchá, důrazně doporučujeme, abyste si před použitím přístroje pečlivě přečetli tento návod.

Abyste se seznámili s různými variantami vakuového tvarování (chránič zubů, bělící zásobník, dlahy), doporučujeme dodržovat postupy uvedené v tomto dokumentu.

Upozornění! Ujistěte se, že je přístroj Cavex VacuFormer umístěn na pevném povrchu s dostatečným prostorem kolem něj, aby se topný článek mohl volně pohybovat a aby jeho teplo nemohlo ovlivnit jiné potenciálně citlivé předměty nebo oblasti.

SOUČÁSTI

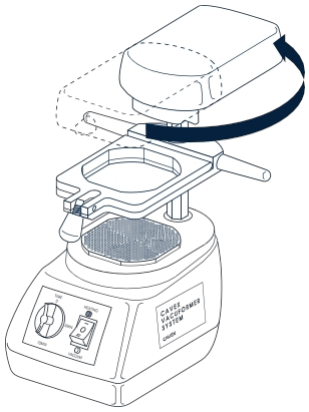
1 Topný článek
2 Rám pro vakuovací desku
3 Otočné tlačítko pro otevírání/zavírání rámu
4 Vakuová deska s vakuovou pumpou pod ní
5 Otočný knoflík časovače
6 Přepínač pro výběr topného tělesa a vakuové pumpy*
7 Ovládací páčky rámu (nahoru/dolů)



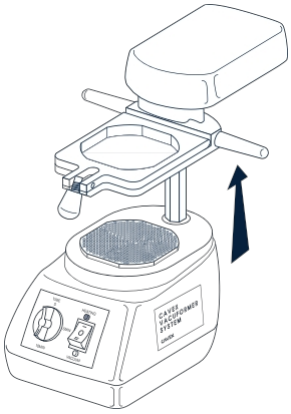
(*) Poloha „Topení“ (–) je vždy spojena s časovačem; tím se zapne topný článek.
Poloha „Vakuum“ (=) spouští vakuovou pumpu; tím se vypne topný článek.

NÁVOD K POUŽITÍ

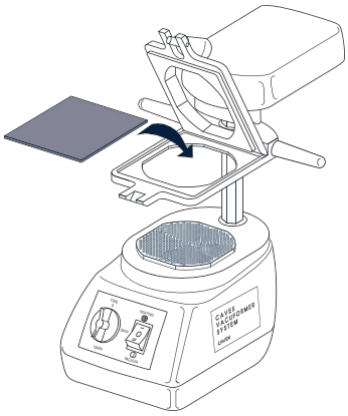
1. Otočte topný článek směrem dozadu (obr. 1).
2. Posuňte rám nahoru (obr. 2).
3. Otevřete rám, vložte příslušnou vakuovou formu a rám opatrně zavřete (obr. 3).
4. Umístěte model zubního oblouku* na vakuovou desku (obr. 4).
5. Otočte topný prvek dopředu a zapněte jej nastavením časovače na přibližně 5 minut** (obr. 5).
6. Zahřívejte, dokud se deska neprohne o 1,5 až 2 centimetry (obr. 6).



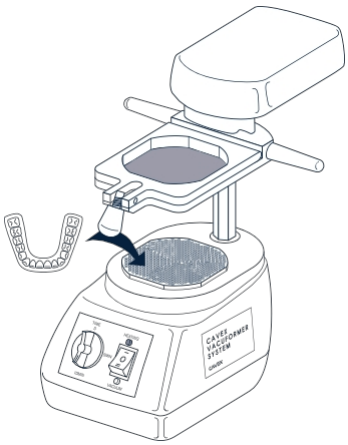
Obr. 1



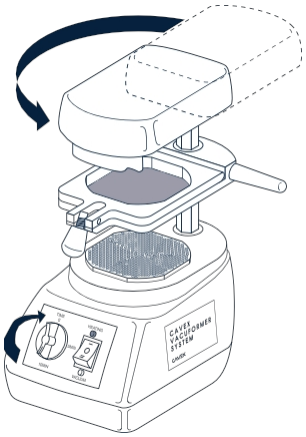
Obr. 2



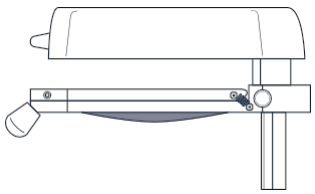
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

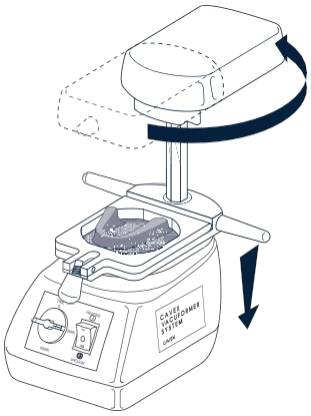
* Upozornění! Ujistěte se, že je odlita pouze zubní oblouk, tj. bez patky/podstavce. Pokud je model příliš vysoký, může být výsledný výtvor z incizálního hlediska příliš tenký, což může vést k riziku zlomení.

** Pozor! Topný článek se zapne až po nastavení časovače!

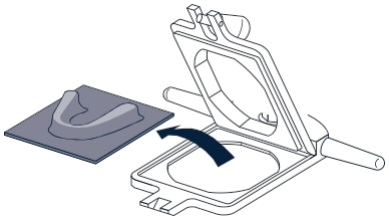
7. Zapněte vakuovou pumpu (pomocí 0 až =). Oběma rukama opatrně posuňte rám směrem dolů tak, aby se deska přetáhla přes model. Otočte topný článek dozadu (obr. 7). Nechte vakuovou pumpu běžet po dobu 1 minuty.
   Počkejte, až deska zcela vychladne, než ji vyjmete ze zařízení.

8. Otevřete rám a vyjměte vakuově tvarovanou desku spolu s modelem (obr. 8). Pomocí velkých nůžek odstřihněte desku kolem sádrového modelu. Desku opatrně oddělte od sádrového modelu a dávejte pozor, abyste ji nezdeformovali.

9. Ořízněte okraje do požadovaného tvaru a v případě potřeby je vyhlaďte pomocí malého dokončovacího kotouče v mikromotoru při nízkých otáčkách.



Obr. 7



Obr. 8

Upozornění!
- Používejte pouze uzemněné elektrické zásuvky.
- Přístroj používejte pouze v interiéru.
- Zařízení Cavex VacuFormer je vybaveno funkcí „maximální bezpečnosti“. Ta se aktivuje a automaticky vypne topný článek, pokud je zařízení v provozu příliš dlouho. Jakmile zařízení vychladne (cca 15 až 30 min.), bezpečnostní funkce se deaktivuje a zařízení Cavex VacuFormer lze znovu uvést do provozu.
- Nenechávejte topný článek nad rukojeťmi; tím zabráníte tomu, aby se příliš zahřály a nebylo možné se jich dotknout.

DALŠÍ POKYNY K POUŽITÍ

Splint a bruxismus
Splint+ (1,0 mm), Splint X-Heavy (1,5 mm) a Bruxism (2,0 mm)
Jedna strana desek je pokryta modrou fólií obsahující vrstvu odpuzující vlhkost. Do desky bylo rovněž přidáno malé množství parafínového oleje desky, aby byla méně náchylná k vlhkosti. V případě intenzivního zahřívání může tento parafínový olej začít mírně kouřit. To není škodlivé.

Ústní chránič
Pro výrobu průhledných chráničů zubů pro různé sporty.

Čirý chránič zubů. Tloušťka 3,8 mm, složený ze 2 vrstev
Vhodný pro mladší děti a méně náročné sporty.

Chránič zubů X-Pro Clear. Tloušťka 5,0 mm, složený ze 3 vrstev
Vhodný pro dospívající/dospělé a náročnější sporty.

Bělicí zásobníky
Určené k použití jako bělící zásobníky pro bělení zubů pomocí domácího bělícího systému. Na výběr jsou měkké zásobníky o tloušťce 1,0 nebo 1,5 mm. Šablona o tloušťce 1,5 mm je o něco pevnější a lze ji používat déle.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY / PROBLÉMY

1. **Roztržení a/nebo nadměrné protažení desky pro vakuové**

tvarování Příčina
K tomu může dojít, pokud se destička příliš zahřeje, což způsobí nadměrné prohýbání.
Fólie se má během zahřívání prohnout maximálně o 1,5 až 2 centimetry.

Řešení
Zajistěte správné a rovnoměrné zahřívání desky a včas otočte topný článek směrem dozadu.

2. **Deska je na řezacích hranách poměrně tenká.**

Příčina
K tomu může dojít v důsledku příliš vysoké sádrové modelace. Může k tomu dojít také v případě, že sádrový model není umístěn ve středu.

Řešení
Zkrácete sádrový model na maximální výšku 2,5 centimetru. Dbejte na to, aby přední část byla více orientována směrem ke středu.
V případě potřeby nasaďte na perforovanou desku gumový kroužek (součást dodávky) a umístěte model přesně do středu.

3. **Nedostatečné vykreslení detailů**

Příčina
Často je to důsledkem nedostatečného zahřátí nebo příliš krátké doby vakuování.

Řešení
Nechte dostatečně dlouhou dobu vakuování (přibližně 30 až 60 sekund).

4. **Deska uvízla ve vakuových otvorech.**

Příčina
Deska v důsledku prodlouženého zahřívání natolik změkla, že byla během vakuového procesu vtažena do otvorů.

Řešení
Vyhněte se příliš dlouhému zahřívání.
Opatrně se pokuste desku z otvorů vyndat.

ÚDRŽBA A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Upozornění! Zařízení Cavex VacuFormer NIKDY nečistěte organickými rozpouštědly.

POPRODEJNÍ SERVIS
Na zařízení Cavex VacuFormer se vztahuje záruka v délce jednoho roku od data zakoupení. Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené v důsledku použití nekvalifikovanými osobami.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
V případě, že zařízení Cavex VacuFormer přestane fungovat nebo již nefunguje správně, můžete provést jeden z níže uvedených postupů. Pokud tyto postupy problém nevyřeší, obraťte se prosím na svého prodejce.

Problém	**Příčina**	**Řešení**
Po zapnutí zařízení se nerozsvítí.	Napájecí kabel není správně zapojen do zásuvky.	Zkontrolujte napájení.
	Prasklá pojistka.	Zkontrolujte pojistku.
Topné těleso nefunguje ani po zapnutí hlavního vypínače.	Časovač není zapnutý.	Spusťte časovač otočením knoflíku.
	Z důvodu příliš dlouhého používání se aktivovala bezpečnostní funkce příliš dlouhého používání zařízení zařízení VacuFormer.	Počkejte, až topné těleso vychladne, a zkuste to znovu.
	Porucha napájení.	Zašlete zařízení k opravě.
Vakuový motor nefunguje po zapnutí spínače.	Byla aktivována maximální bezpečnostní proti přehřátí.	Počkejte, až topné těleso vychladne, a zkuste to znovu.
	Vakuační motor je vadný.	Zašlete zařízení k opravě.
Rám se volně nepohybuje nahoru a dolů.	Rám se mohl v důsledku častého používání.	Pomocí imbusového klíče (dodaného se zařízením) rám vhodným způsobem na zadní straně.
	Svislá hřídel vyžaduje mazání.	Vyčistěte svislou hřídel a naneste na ni mazivo, například vazelínu.

V Á Š
DOJEM JE
NAŠÍ
SPECIÁLNÍ NABÍDKA

Cavex Holland BV
Fustweg 5 2031 CJ Haarlem
Nizozemsko
+31 23 530 77 00
dental@cavex.nl cavex.nl

VFEIFUEN.00