

9. Příslušenství:

- 2 ks hmoždinka ø 8
- 2 ks vrut na zavěšení přístroje
- 1 ks plastový kanystr 3 l
- 1 ks sací kovová koncovka
- 1 m sací silikonová hadička

10. Upozornění:

S parní čističkou smí manipulovat pouze osoby k tomu určené, které se podrobně seznámily s návodem. Smí se používat pouze pro účely a způsobem uvedeným v popisu.

Výrobce: TRYSTOM s.r.o.

Pasteurova 9, 772 00 Olomouc

Tel./fax: 068 – 5225262

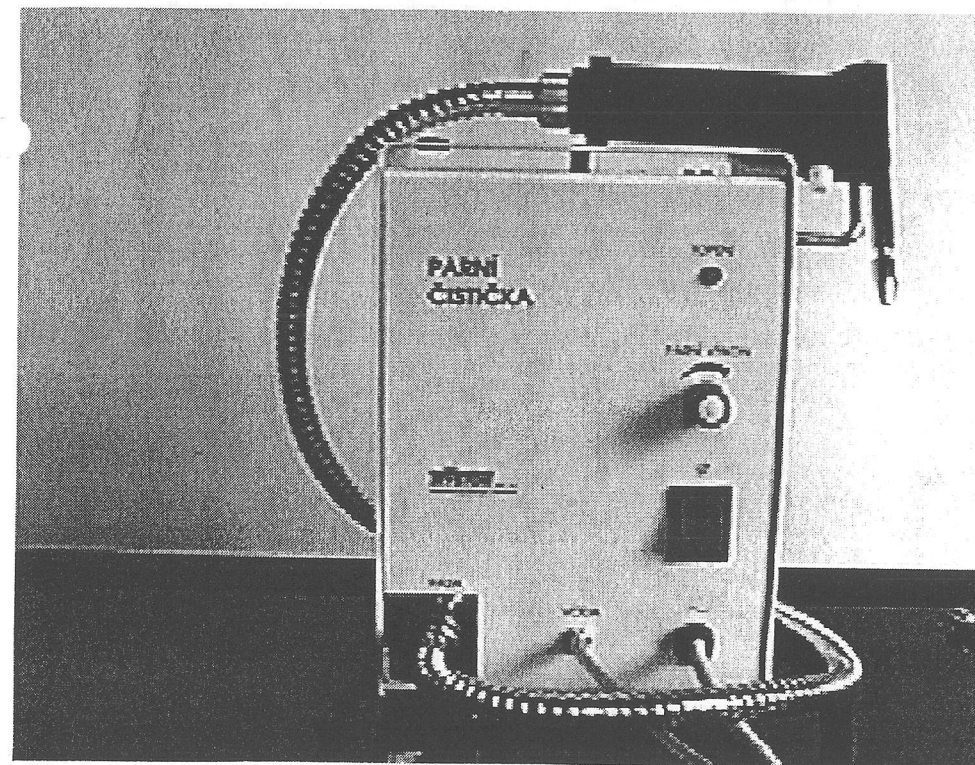
e-mail: trystom@telecom.cz

<http://web.telecom.cz/trystom>

CZECH REPUBLIC

PARNÍ ČISTIČKA

typ: P-87



TRYSTOM

spol. s.r.o.

PŘÍSTROJOVÁ
A ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA

Návod k obsluze a údržbě

1. Určení a funkce:

Parní čistička je určena do protetické zubní laboratoře, kde umožňuje efektivní čištění sádrových forem a modelů od zbytků vosku a čištění kovových podkladů pro aplikaci keramických zubních náhrad. Pára se vytváří v měděné temperované trubičce, do které je vstřikovávána voda vibračním regulovatelným čerpadlem. Hadicí je pára vedena do čistící pistole, ze které je spouštění čerpadla ovládáno. Voda je čerpána z přídavného kanystru.

2. Popis přístroje:

Základem přístroje je termostatovaný blok s tepelným výměníkem tvořeným spirálovou měděnou trubičkou. Tento blok je elektricky vyhříván na teplotu asi 280 °C, je obalen izolačním materiálem a zavěšen v odvětrané skříňce. V části skříňky je pružně uchyceno vysokotlaké vibrační čerpadlo, jehož výkon je řízen triakovým regulátorem nastavitelným na ovládacím panelu. Zde je rovněž umístěna signalizační kontrolka topení, přístrojová pojistka, síťový spínač, koncovka přívodu vody, síťový přívod a hadice výstupní páry. Čističku je možno provozovat na pracovním stole nebo při zavěšení na stěnu, k čemuž je vybavena. Při netradiční koncepci čistička vyniká rychlou připraveností k provozu, malými rozměry a hmotností, ovládáním z pracovní pistole a možností plynulého nastavení okamžitého parního výkonu. V přídavném kanystru, ze kterého si parní čistička vodu nasává je průběžně vidět hladina vody a lze ji kdykoliv i za provozu doplňovat. Pracovní pistole je uzpůsobena pro odložení zavěšením na přístroj, takže na pracovišti nepřekáží.

3. Technická data:

Napájení	230V; 50Hz; 2000VA
Elektrická instalace ve třídě I s ochranou nulováním	
Nadproudová ochrana přístrojovou pojistkou 5x20 F 10A/250V	
Termostatovaná teplota	~280 °C
Tepelná ochrana tavnou pojistkou	335 °C
Nastavení výkonu tvorby páry	asi 0,5 až 2,5 kg/hod.
Obsah přídavného kanystru na vodu	3 l
Doba přehřátí	asi 2 min.
Vnější rozměry přístroje: šířka	160 mm
výška	240 mm
hloubka	178 mm
Hmotnost přístroje:	5 kg

4. Instalace zařízení:

- Zařízení je určeno pro instalaci ve vnitřních prostorách, v nadmořské výšce do 2000m, v teplotách v rozmezí 5°C až 40°C, při maximální relativní vlhkosti 80%, při kolísání napájecího napětí nepřevyšujícího přibližně 10% jmenovité hodnoty napájecího napětí a při stupni znečištění 1.

- Parní čističku umístíme na pracovní stůl, nebo ji zavěšíme prostřednictvím přiložených hmoždinek a šroubů na stěnu do optimální výšky. Zásobní kanystr s vodou umístíme co nejblíže k přístroji a původní sací hadičku zkrátíme na potřebnou délku.
- Kanystr naplníme destilovanou vodou (destilovanou hlavně z toho důvodu, aby se na čištěný polotovár nedostával vodní kámen a nečistoty z vody) a vsadíme do něj sací hadičku s kovovou koncovkou.
- Ověříme si, zda síťové napětí odpovídá napětí vyznačenému na výrobním štítku přístroje a síťovou vidlici čističku připojíme na elektrickou síť. Tím je současně zajištěna ochrana nulováním.

5. Způsob práce:

- Zapnutím síťového spínače do polohy I uvedeme přístroj do provozu. Svítí spínač a žlutá kontrolka topení.
- Asi po dvou minutách dojde k prvnímu zhasnutí žluté kontrolky topení, což znamená, že přístroj je již připraven k provozu.
- Knoflíkem potenciometru nastavíme nejvyšší parní výkon a bílým tlačítkem na pistolí spustíme vibrační čerpadlo. Během několika vteřin se výkon ustálí a knoflíkem ho dostavíme na požadovanou úroveň.
- Nad dřezem, nebo okapovou mísou provádíme vlastní čištění polotovaru, který držíme pinsetou, nebo v gumové rukavici.
- Po uvolnění spouštěcího tlačítka pára ještě chvíli uniká a teprve potom pistolí zavěšíme háčkem do otvoru s průchodkou na horním krytu přístroje.

6. Poznámky:

- Jedná se o horký provoz, je proto třeba pracovat se zvýšenou opatrností.
- Přístroj je vhodné hned po použití kvůli úspoře elektrické energie vypnout síťovým spínačem, protože jeho znovuzprovoznění je velmi rychlé.
- Pro případ možného poškození termostatu je přístroj vybaven nevratnou tepelnou, tavnou pojistkou. Tento stav se projeví tím, že nezhasíná žlutá kontrolka a na výstupu pracovní pistole vychází studená voda. Tuto závadu je třeba nechat odstranit v servisu výrobní firmy.
- Rovněž při výpadku nadproudové ochrany přístrojovou pojistkou na předním panelu (při zapnutí nesvítí žádná kontrolka) je potřeba opravu svěřit servisu firmy.
- První nasátí vody z přídavného kanystru může trvat i několik desítek vteřin. Dá se urychlit zdvižením kanystru s vodou na úroveň přístroje.

7. Čištění a údržba:

Při používání udržujeme vnější čistotu přístroje, kterou obnovujeme vlhkým hadříkem při odpojení od el. sítě. Je vhodné po dvouletém provozu nechat provést celkovou revizi přístroje u výrobce, nebo v servisním středisku výrobní firmy. Předpokládaná doba životnosti parní čističky je pět let.

- Výrobce zajišťuje záruční i pozáruční servis v sídle firmy, nebo ve svých servisních střediscích.