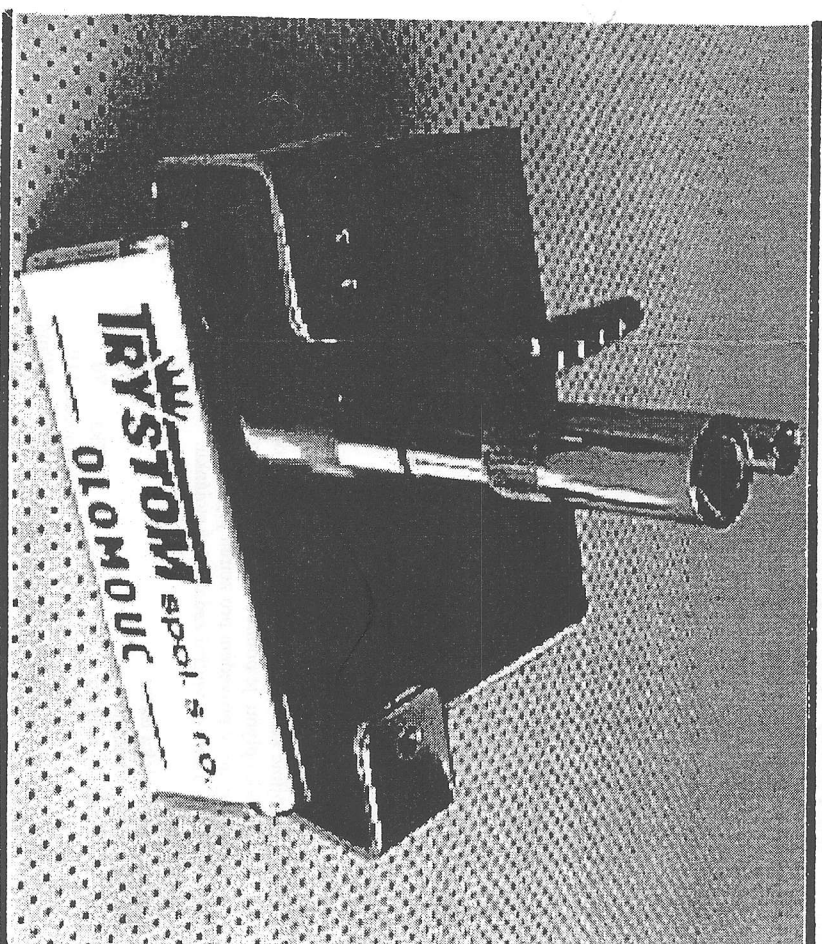


PLYNOVÝ KAHAN

typ: K-103



TRYSTOM

spol. s r.o.

PŘÍSTROJOVÁ
A ZDRAVOTNICKÁ
TECHNIKA

1. Určení a funkce:

Plynový kahan je zvlášť určen pro práci na pracovním stole ve stomatologické laboratoři. Má dva hořáky leheč přepínatelné kolébkovým kohoutem, kdy trvale hoří pomocný zapalovací plamen a k němu se přidává hlavní-pracovní plamen. Tím je provoz tohoto bunzenova kahanu velmi úsporný.

2. Popis kahanu:

Stojánek kahanu je tvořen nerezovým kartáčovaným ohnutým plechem, do kterého je vešroubován hlavní a zapalovací hořák. Hlavní hořák má nastavitelný přívod vzduchu pro dosažení optimálního plamene. Pod stojánkem je přišroubováno těleso kahanu, ve kterém jsou naraženy trysky obou hořáků. Přívod ke trysce hlavního hořáku je přes uzavírací kohout, který je ovládán připevněnou kolébkou zasahující nad stojánek kahanu. Překlopením kolébky zapneme, nebo vypneme pracovní plamen. Zmáčknutím tlačky s jednou červenou značkou hoří jeden-zapalovací plamen a zmáčknutím tlačky se dvěma červenými značkami hoří oba plameny. Plynulým nastavením lze dosáhnout i částečného pracovního plamene. U kahanu je přívod hadičkou ze zadní strany a ovládání zepředu, takže jeho situování na pracovním stole a ovládání pravou, nebo levou rukou je variabilní. Komínky hořáků jsou mírně skloněny dopředu, což zabraňuje kapnutí vosku při práci přímo na otvor plynové trysky.

3. Instalace kahanu:

Nejlépe prostřednictvím silikonové hadičky světlosti $\varnothing 4\text{mm} \times 1,5$ (která je dostatečně ohebná a umožňuje snadnou manipulaci kahanem na pracovním stole) napojíme kahan na uzavěr plynového přívodu. Vzhledem k malému pracovnímu přetlaku plynu, je pouhé navlečení na koncovky postačující. Kahaný jsou dodávány v provedení pro zemní plyn (Z) nebo Propan-Butan (P). Značka použití je vyražena na vnitřní zadní stěně stojánu.

4. Technická data:

Výkon kahanu	0,86 kW
Rozměry kahanu:	šířka 70
	hloubka 110
	výška 80mm
Hmotnost	0,3kg
Průměr hlavní trysky – zemní plyn	$\varnothing 0,6\text{mm}$
Průměr pomocné trysky – zemní plyn	$\varnothing 0,35$
Průměr hlavní trysky – Propan-Butan	$\varnothing 0,35$
Průměr pomocné trysky – Propan-Butan	$\varnothing 0,2$

Předpokládaný vstupní tlak zemního plynu 2kPa=20mbar=20cm v.s.
Předpokládaný vstupní tlak Propan-Butanu 3kPa=30mbar=30cm v.s.

5. Čištění a údržba:

Vnější povrch stojánu odškrábáme od vosku nekovovou škrabkou a očistíme hadrou navlhčenou benzinem. Při ucpání trysky odšroubujeme těleso kahanu od stojánu a kolébkový ovládací třmen. Z tělesa kahanu vysuneme uzavírací kohout a drátkem pročistíme trysky. Je vhodné následně těleso ventilu vyčistit ultrazvukem v benzinové lázni. "O" kroužek na kohoutu (10 x 6 ČSN 029280.2) a těsnící plochu mírně namažeme vazelinou a kahan složíme.

6. Výrobce – provádějící záruční i pozáruční servis:

TRYSTOM s.r.o.
Pasteurova 9, 772 00 Olomouc
Tel./ fax: 068/5225262
Internet: e-mail: trystom@telecom.cz
<http://web.telecom.cz/trystom>
CZECH REPUBLIC