

16 C

KE vod +
nověti fi
za nov 100

na odd. 20. 12. 01

**ALFAMEDIC v.o.s., Tř.5.května 458
373 72 Lišov u Českých Budějovic**

tel. 038 7994664 tel./fax 038 7994603

E mail: alfamedic@alfamedic.cz

<http://www.alfamedic.cz>

PASTERIZÁTOR / OHŘÍVAČ

MP-98

NÁVOD K OBSLUZE

OBSAH:

1. Všeobecné pokyny
2. Záruční podmínky
3. Osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku, záruční list
4. Údaje o provedení instalace a uvedení do provozu
5. Základní technické údaje
 - 5.1. Charakteristika přístroje
 - 5.2. Technické údaje
 - 5.3. Popis konstrukce přístroje
 - 5.4. Uspořádání ovládacích prvků klávesnice
6. Návod k obsluze
 - 6.1. Vybalení a příprava k použití
 - 6.2. Uvedení do provozu a provoz přístroje
 - 6.3. Údržba a skladování
7. Bezpečnostní technické kontroly
8. Servis přístroje

1. Všeobecné pokyny

1.1. Přístroj Pasterizátor / ohřívač mateřského mléka typ MP - 98 byl zkoušen v Elektrotechnickém zkušebním ústavu v Praze.

Výrobek splňuje požadavky příslušného technického předpisu a norem ve smyslu zákona 22 ze dne 24.1.1997 o technických požadavcích na výrobky.

Výrobek odpovídá ČSN EN 60 335-1 a ČSN EN 55014-1 a ČSN EN 55014-2 a není zdrojem žádného el. mag. ani jiného rušení které by mohlo ovlivňovat funkci dalších přístrojů.

Ve smyslu výše uvedeného zákona bylo provedeno posouzení shody jeho vlastností s požadavky stanovenými tímto zákonem a technickými předpisy a bylo vydáno písemné prohlášení o shodě ve smyslu nařízení vlády č.168 a č.169 ze dne 25.6.1997 kterým se stanovují technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektrické bezpečnosti a elektromagnetické kompatibility.

Všechny části přístroje které přichází do přímého styku s pacientem jsou vyrobeny ze zdravotně nezávadných materiálů které odpovídají požadavkům na biokompatibilitu.

Přístroj se smí používat pouze k účelu popsaném v návodu za předpokladu že majitel zaručí řádné proškolení všech osob obsluhy přístroje.

Po ukončení životnosti přístroje uživatel odešle přístroj zpět k výrobcí který provede likvidaci přístroje odborným způsobem.

1.2. Před uvedením přístroje do provozu je nutné řádně se seznámit s návodem k obsluze.

1.3. Uživatel je povinen zajistit provádění pravidelné technické péče předepsané v tomto uživatelském návodu s respektováním všech uvedených omezení.

- a) kontrola všech mechanických dílů celého přístroje
- b) kontrola správné funkce všech ovládacích prvků

1.4. Přístroj smí být ovládán pouze proškoleným lékařským nebo ošetřujícím personálem.

1.5. Výrobce odpovídá ze bezvadný provoz přístroje pokud budou dodržovány podmínky provozu a obsluhy podle tohoto uživatelského návodu.

2. Záruční podmínky

- 2.1. Při dodání přístroje provede dodavatel kontrolu, při níž bude ověřena jeho kompletnost a provozuschopnost a provede záznam do záručního listu o uvedení do provozu.
- 2.2. Pro uplatnění záruky je třeba předložit tento uživatelský návod s vyplněným záručním listem.
- 2.3. Záruční i pozáruční opravy smí provádět pouze výrobce nebo pověřená servisní organizace, přičemž každá oprava musí být zaznamenána v tomto návodu.
- 2.4. Záruka pozbývá platnosti:
- a/ pokud byly na přístroji prováděny zásahy jinou osobou než pověřeným pracovníkem výrobce nebo oprávněné servisní organizace.
 - b/ při poškození přístroje přírodními živly, nesprávným skladováním, neodbornou obsluhou nebo tím, že nebylo dbáno pokynů uvedených v tomto uživatelském návodu.

3. Osvědčení o kvalitě a kompletnosti výrobku

Komplet obsahuje:

- Základní přístroj MP-98 s elektronickým časovačem a regulátorem teploty
- Nerezový koš pro 6 ks. kojeneckých láhví
- Přívodní síťovou šňůru

Záruční list

Výrobce poskytuje záruku po dobu 12 měsíců ode dne uvedení přístroje do provozu pověřeným pracovníkem nebo předání dopravci.

Výrobce zaručuje, že výrobek odpovídá požadavkům příslušných technických podmínek v případě, že uživatel dodržuje provozní, dopravní a skladovací podmínky, předepsané v tomto uživatelském návodu.

V záruční době budou výrobcem kompletně opraveny nebo vyměněny vadné díly pokud nebyly poškozeny nesprávným užíváním nebo vyšší mocí. Dojde-li v záruční době k poškození přístroje vinou uživatele, hradí náklady na opravu uživatel.

Výrobní číslo:

01059

4. Údaje o provedení instalace a uvedení do provozu

Datum instalace:

18. 12. 2001

Instalaci provedl:



[Handwritten signature]

5. Základní technické údaje

5.1. Přístroj pasterizátor / ohřívač mateřského mléka MP-98 je určen pro všechna novorozenecká a dětská oddělení zdravotnických zařízení která se zabývají zpracováním, ošetřováním a skladováním mateřského mléka.

Základní funkční částí je elektronický regulátor teploty s časovačem který ovládá provoz topného tělesa umístěného ve dně nerezové nádoby.

Dle instrukcí umístěných nad ovládacím panelem přístroje se pomocí kláves **PASTERIZACE** nebo **OHŘEV** zvolí odpovídající pracovní režim.

Zvolený pracovní režim je vždy **indikován zelenou kontrolkou** nad odpovídající klávesou.

Po vložení koše s kojeneckými láhvemi s mlékem do nádoby naplněné vodou se přístroj spustí tlačítkem **START**.

Celý pracovní cyklus pasterizace nebo ohřevu proběhne automaticky bez zásahu obsluhy. Přístroj sám vypne a opticky žlutou kontrolkou i zvukově upozorní na ukončení činnosti. Další pracovní cyklus může začít ihned po vložení nové dávky láhví s mateřským mlékem.

5.2. Technické údaje

Napájení:	220-230 V /50Hz
Příkon:	max. 1000W
Jištění:	2 x T 250V 6.3A
Ovládání:	dotyková klávesnice
Provoz režimy: ohřev	38 °C +/- 1 °C
pasterizace	62.5 °C +/- 1 °C

Signalizace:	opticky / akusticky
Provoz. náplň:	cca 2.5 l vody
Hmotnost:	cca 5 kg
Rozměry:	400 x 250 x 250 mm
Provoz. teplota okolí:	+15 - +40 °C
Relativní vlhkost vzduchu:	30 - 75 %

5.3 Popis konstrukce přístroje

Přístroj pasterizátor / ohřívač MP-98 je zabudován do odolného plastového pláště (1) vyztuženého ve spodní části polypropylénovým dnem.

Na přední stěně přístroje je umístěn ovládací panel (2), na bočním panelu (3) hlavní vypínač, pojistky a konektor pro síťovou šňůru přístroje.

Na zadní stěně je umístěn typový štítek přístroje.

Do horní části je zabudována nádoba z nerezové oceli (4) do které se vkládá nosič lahví s ošetřovaným mlékem.



5.4 Uspořádání ovládacích prvků klávesnice



6. Návod k obsluze

6.1. Vybalení a příprava k použití

V případě, že byl přístroj zaslán poštou nebo dopravou typu PPL, je umístěn v nevratném obalu - kartonu. Přístroj nevyžaduje žádnou zvláštní přípravu k použití. Při zachování podmínek dopravy a skladování je po vybalení a zapojení ihned připraven k okamžitému použití.

6.2. Uvedení do provozu a provoz přístroje:

- a/ Nerezovou nádobu přístroje naplňte vodou cca do poloviny
(závisí na počtu láhví s mateřským mlékem)
- b/ Vložte koš s láhvemi s mateřským mlékem.
(hladina vody v nádobě a mléka v láhvích by měla být přibližně ve stejné úrovni)
- c/ Přístroj připojte síťovou šňůrou do napájecí el. sítě 220 V.
- d/ Zapněte vypínač na pravé boční stěně přístroje.
- e/ Ovládacími klávesami na ovládacím panelu zvolte požadovaný pracovní režim **PASTERIZACE** nebo **OHŘEV**.
- f/ Klávesou **START** se spustí zvolený pracovní režim. Musí svítit zelená kontrolka nad klávesou **START**.
- g/ Zvolený prac. cyklus probíhá plně automaticky bez zásahu obsluhy. Ukončení cyklu přístroj oznámí světelným a zvukovým signálem a odpojí topné těleso od napájení.
- h/ Kterýkoliv zvolený pracovní cyklus je možno přerušit pomocí klávesy **STOP**.
- i/ Přístroj je konstruován tak, že i v případě krátkodobého vypnutí nebo výpadku el. napájení (cca do 3 minut) udrží v paměti nastavené hodnoty. Pokud se do této doby obnoví napájení je možno pokračovat v provozu.

Při výpadku napájení nebo vypnutí přístroje na dobu delší než 3 minuty je nutno opakovat znovu celý cyklus.

6.3. Údržba a skladování

Přístroj nevyžaduje žádnou údržbu elektrických částí. Povrch přístroje je možno ošetřovat navlhčeným hadříkem v běžných saponátových a desinfekčních prostředcích. Kovová nádoba přístroje a koš na láhve jsou vyrobeny z nerezů a ošetřují se a čistí běžnými prostředky.

Přístroj není konstruován jako vodotěsný. Vzhledem k této skutečnosti je nutno dbát, aby se při údržbě nedostala tekutina do nitra přístroje.

Přístroj lze skladovat při teplotě +5 °C až +40 °C.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

!!! POZOR - přístroj se nikdy nesmí zapínat bez vodní náplně. !!!

!!! POZOR - klávesy nelze ovládat ostrými předměty, může dojít k jejich poškození. !!!

7. Bezpečnostní a technické kontroly

Před každým použitím je nutno provést základní bezpečnostní kontrolu vzhledovou a funkční:

Vzhledová kontrola

- plastový obal přístroje - trhliny
- nerezová nádoba - čistota
- nerezový koš (nosič láhví) - čistota
- ovládací panel regulátoru - čistota
- síťový přívod

Funkční kontrola

- funkce jednotlivých kláves
- světelná indikace kontrol

8. Servis

!!! Záruční i pozáruční servis provádí výhradně výrobce. !!!

ALFAMEDIC v.o.s.

Tř. 5.května 458

373 72 Lišov u Českých Budějovic

Tel. 038 7994664

Tel./fax 038 7994603

E mail: alfamedic@alfamedic.cz

<http://www.alfamedic.cz>