



**PS 901 M**  
**PISSOIR-ÖBLÍTŐ AUTOMATA**

**INFRA-RED GYÁRTÓ, SZOLGÁLATATÓ  
ÉS KERESKEDELMI KFT.**

- A vízzel érkező szennyeződések a mágnesszelep beömlő oldalán lévő szűrőt eltömíthetik. Ilyenkor a szűrőt ki kell tisztítani. A szűrőt kihagyni nem szabad, mert a szelepbe jutó szennyeződések működésképtelenséget okoznak.
- Meghibásodás esetén a készüléket áramtalanítani kell. Szükséges esetén a vizet is zárjuk el.
- A hiba elhárítását csak szakember végezheti. Forduljon az üzembe helyezőhöz vagy a forgalmazóhoz.

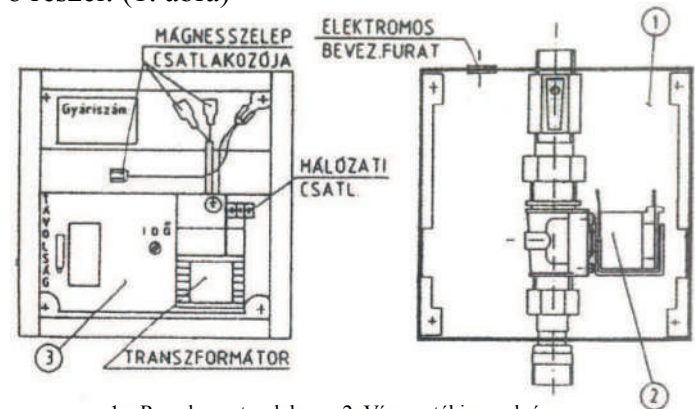
Gyártó: **Infra-Red Kft.**  
 H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep  
 tel.: +36 29 629 030  
 Forgalmazó: **Styron Kft.**  
 H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep  
 +36 29 629 030  
[www.styron.hu](http://www.styron.hu)

## PS 901 M MŰSZAKI LEÍRÁS

**Rendeltetés:** A PS 901 M piszoár öblítő automata a férfi vizeldék használat utáni automatikus leöblítésre készült.

**Működési elv:** A PS 901 M piszoár öblítő automata egy infravörös érzékelővel vezérelt elektromágneses szelep, Feladatát a beépítés után automatikusan látja el.

Fő részei: (1. ábra)



1. Rozsdamentes doboz – 2. Vízvezetéki szerelvény az elektromágneses szeleppel - 3. Szerelt előlap a vezérlő elektronikával.

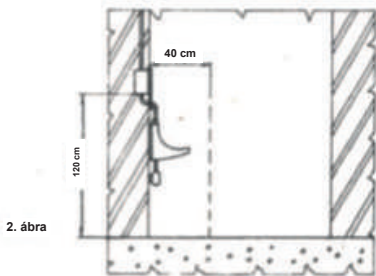
### Felépítése:

1. A doboz rozsdamentes lemezből ponthegesztéssel készült. A beépítés után a többi szerelvény rögzítésére szolgál.
2. A vízvezetéki szerelvény fő részei: 1/2" golyóscsap, a műanyagból készült elektromágnes szelep, és a ki, és beszereléshez szükséges hollandi csavarzatok.

3. Az előlap rozsdamentes lemezből készült natúr polírozott vagy festett kivitelben. Az előlapra van csavarozva a felületszerelt technológiával (SMT) készült vezérlő elektronika, amely műgyantával ki van öntve. Ezen van a hálózati transzformátor az „idő” és a „távolság” állító kezelőszerv, valamint a hálózat és az elektromágneses szelep csatlakozója.

### A telepítéssel kapcsolatos szempontok:

- A készülék zárttéri használatra készült. Használati hőmérséklet-tartománya  $0^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$ .  $0^{\circ}\text{C}$  alatt fagyveszély miatt vízteleníteni kell.
- A készülék csak olyan vízhálózatról működik megbízhatóan, amelyben nincsenek szilárd szennyezőanyagok, és a vízkőképződés elhanyagolható. Szükség esetén építsük be a megfelelő víztisztítót (szűrő, illetve kémiai tisztítót).
- Az elektromos hálózatba építsünk be biztosítékot (max. 5A) és kétsarkú kapcsolót, amellyel a készülék a hálózattól leválasztható.



### FIGYELEM! A FÖLDELŐVEZETÉK BEKÖTÉSE NEM HAGYHATÓ EL!

- Csavarozzuk fel az előlapot a négy csavarral.
- Kapcsoljuk be a hálózati kapcsolót és nyissuk meg a vízcsapot, ellenőrizzük a készülék dobozában lévő golyócsapot, hogy az is nyitott állapotban legyen. Ezzel a Ezzel a készülék üzemkészs.
- Ha valaki a készülék hatókörzetén belül három másodpercnél több időt tölt el, akkor a távozás után a készülék öblíteni fog. Az öblítés ideje 5-25 másodperc között az „idő” feliratú potméterrel előre beállítható.
- Szükség esetén a „távolság” állítását a következők szerint végezzük:
  - A „TÁV” potmétert állítsuk az óramutató járásának megfelelő irányba maximumig.
  - Tartsunk a készülék elé a kívánt távolságba egy lehetőleg barna színű kb. 20x20 cm méretű tárgyat (hullámpapírt, zsebkendőt, stb.).
  - Kb. 5 másodperc múlva csavarjuk a „TÁV” potmétert az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a szelep öblíteni kezd.
  - A „TÁV” állító potméternek kb. 25 fordulat a szabályozási tartománya.

A „távolság” gyári beállításán akkor kell csak változtatni, ha a készülékkel szemben vagy oldalt lévő falak túl közel vannak, és így téves visszaverődések keletkeznek.

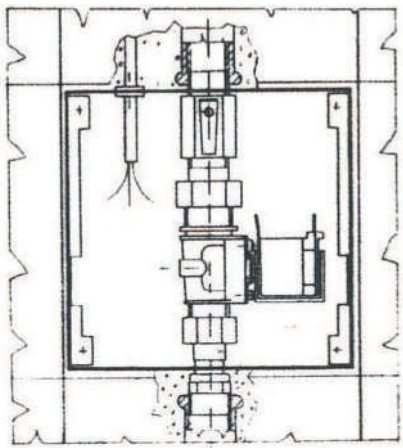
### Karbantartás - javítás

Átlagos üzemeltetés mellett a készülék különös karbantartást nem igényel.

- Az 5-ös ábrán feltüntetett méretektől való túlzott eltérés az összeszerelést megnehezíti vagy lehetetlenné teszi!

### A mágnesszelep beszerelése előtt öblítsük át a vízvezeték hálózatot!

- Végezzük el a vízszelvény nyomáspróbáját.
- Burkolás előtt tegyünk védőtakarást a szerelvényekre.
- A mágnesszelep csatlakozóit toljuk rá a tekercsre a földeléssel együtt.
- Kössük be a hálózati csatlakozóvezetéket a feliratoknak megfelelően  $\perp$  = védőföld vezeték, N = nullavezeték, R = fázisvezeték



6. ábra

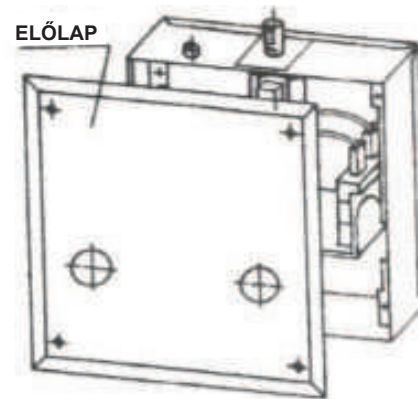
Bekötésnél először védővezetőt kell bekötni, csak azután szabad a hálózati vezetékeket csatlakoztatni.

Ha a víznyomás hat atmoszféránál nagyobb, építsünk be nyomáscsökkentőt.

A készülék elhelyezése: a piszoár fölött, a padlótól kb. 1200 mm magasságban, praktikusán a csempe fugáihoz illesztetten (2. ábra).

### Beszerelési sorrend:

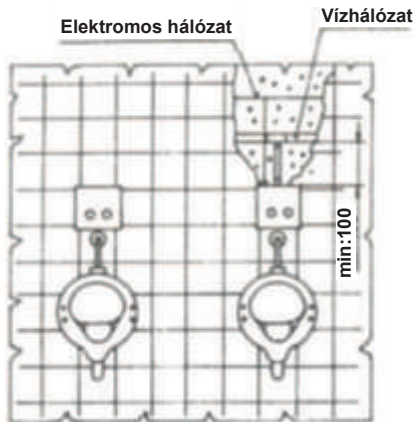
A kicsomagolás után csavarjuk ki a négy darab csavart 2-es imbuszkulccsal, és az előlapot emeljük le a dobozról (3. ábra).



3. ábra

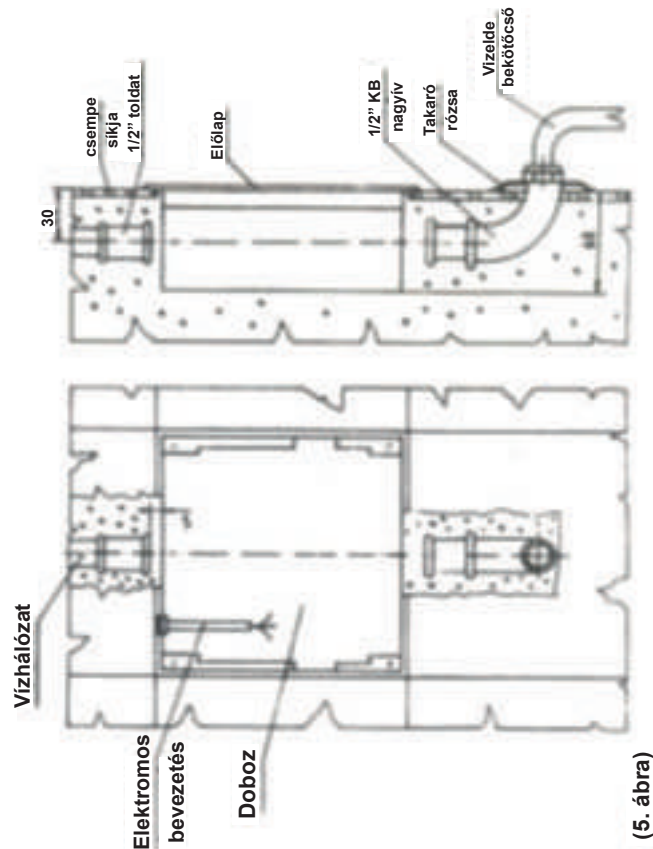
Emeljük ki a komplett vízvezetéki szerelvényt. Kőműves munkával helyezzük el a falba a készülék dobozát úgy, hogy a doboz éle a később elkészülő csempeburkolattal egy síkba kerüljön és a doboz élei vízszintesen, illetve függőlegesen álljanak. Az elektromos csatlakozást szolgáló furatnak felül kell lenni.

- Végezzük el a vízvezeték szerelést. Az esetlegesen vízszintesen haladó elosztó vezeték minimum 100 mm-rel a doboz fölött húzódjon (4. ábra).



4. ábra

- Nagyon fontos, hogy a bejövő és elmenő vízvezeték tengelyvonalai egy egyenesbe kerüljenek. (5. ábra).
- Az elkészült csőhálózathoz úgy csatlakoztatjuk a készüléket, hogy a golyóscsap külső 1/2"-os menetét a doboz felső furatán keresztül belesavarjuk a vízvezeték 1/2"-es karmantyújára. Előzőleg a golyóscsap elzáró karját a szerelés dejére le kell csavarozni.
- A 3/4"-os hollandi szerelvényt összecsvarozzuk a mágnesszelepet, majd a 1/2"-os hollandi szerelvény segítségével csatlakozunk a doboz alsó furatán keresztül elmenő vezeték 1/2"-os karmantyújába. Végül a mágnesszelep elmenő oldalához csatlakozunk a hollandi segítségével.



(5. ábra)

**Műszaki adatok:**

Hálózati feszültség:	220 V/50 Hz
Teljesítmény felvétel:	Maximum 10VA
Érintésvédelmi osztály:	I.
Védettség:	IP 44
Vízcsatlakozás:	½"
Víznyomás:	2-60 N/cm <sup>2</sup>
Működési idő:	5-25 másodperc
Hatótávolság:	minmum 400 mm
Méretek:	doboz 145 x 145 x 60 mm előlap 165 x 165
Működési elv:	infravörös vezérlésű mágnesszelep
MEEI engedély száma:	213-04620

Gyártó: **Infra-Red Kft.**  
H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep  
tel.: +36 29 629 030  
Forgalmazó: **Styron Kft.**  
H-2243 Kóka, Zsámboki út Ipartelep  
+36 29 629 030  
**www.styron.hu**

---

**GARANCIAJEGY**

A GYÁRTÓ AZ ELADÁS NAPJÁTÓL SZÁMÍTV A KÉSZÜLÉKRE  
HÁROM ÉV GARANCIÁT BIZTOSÍT.

A KÉSZÜLÉK SORSZÁMA: .....

AZ ELADÁS NAPJA: .....

**Esetleges meghibásodás esetén a garanciajegyet feltétlenül hozza magával!**

P.H.