

# **neomatik WSG 2 – Használati útmutató**

Örömeinkre szolgál, hogy az alábbiakban bemutatjuk Önnek a

## **neomatik WSG 2**

típusú berendezés tulajdonságait, működését és használatát.

Dr. Weigert Hungária Kft.  
1117 Budapest  
Hunyadi János út 16.

Telefon: +36 1 237 0604  
Fax: +36 1 239 0923  
E-mail: [info@drweigert.hu](mailto:info@drweigert.hu)  
Internet: [www.drweigert.hu](http://www.drweigert.hu)

A neomatik WSG 2 egy falra szerelt injektoros permetező, mosószeres és fertőtlenítő oldatok keveréséhez és nagy felületekre történő permetezéséhez.

A neomatik WSG 2 egymástól függetlenül két termék, pl. egy tisztítószer és egy fertőtlenítőszer vízzel történő hígítását és permetezését teszi lehetővé. Az adagolás mindkét termék esetében a Venturi-féle elv alapján, injektoron keresztül történik.

A készüléket telepített üzemmódra, főként falon, vagy egyéb, függőleges felületen történő elhelyezésre tervezték. A berendezést célszerű központi helyen, pl. vízvételi hely közelébe telepíteni. A vízhálózatra történő csatlakoztatás, valamint a tisztítószert és a fertőtlenítőszert tartalmazó tartályok csatlakoztatása után a készülék azonnal használható. A permetezés a készülék felett elhelyezett, szabályozható teljesítményű szórófejen végződő tömlőn keresztül történik.



A neomatik WSG 2 fő alkalmazási területe a nagy konyha, valamint minden olyan üzemi terület, ahol azonnal felhasználható tisztító/fertőtlenítő oldatokat kell minél gazdaságosabban előállítani. A 20 m-es tömlő távoli helyeken is optimálisan biztosítja a készülék használatát.

A készülék belső szerkezete megfelel a német DGVGW előírásainak. A berendezést egy BA rendszerű, érvényes hatósági jelzéssel ellátott visszafolyásgátló rendszerrel láttuk el. A készülék felszerelése és vízhálózatra csatlakoztatása során be kell tartani a helyi előírásokat.

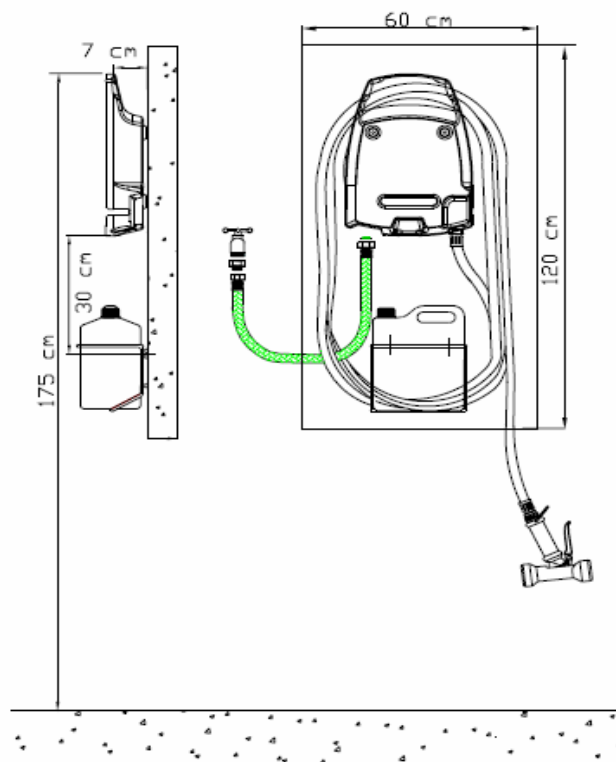
## Felszerelés

A készüléket függőleges falfelületre kell felszerelni.

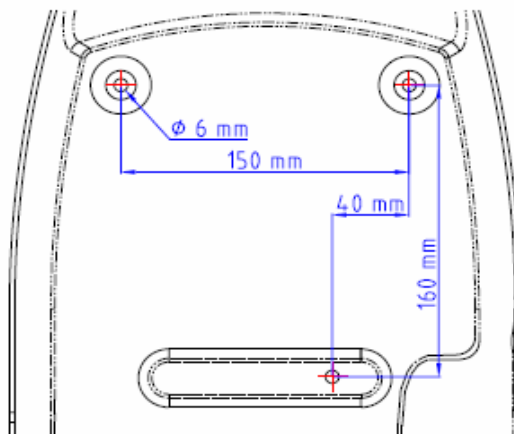
A hosszú szívóutak elkerülése érdekében a vegyszereket tartalmazó tartályokat a készülék közvetlen közelében célszerű elhelyezni. A szívótömlők hosszúsága nem haladhatja meg a 2 métert.

Hagyjon a készülék mindkét oldalán legalább 20 cm szabad helyet a felcsavart szórótömlőnek.

**Szerelési javaslat** (ábra, 2. oldal)



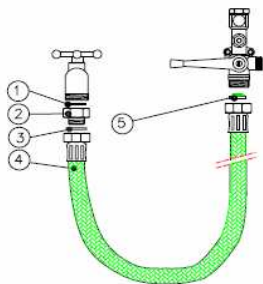
**Furatok** (ábra, 2. oldal)



## Installáció

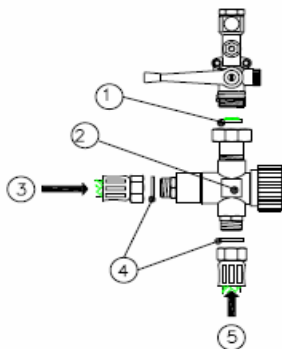
A készülék egy szabvány vízcsaphoz csatlakoztatható. A csomagolás tartalmazza az ehhez szükséges csatlakozó tömlőt (1,5m), egy 1/2" átmérőjűűszűkítő csatlakozót és tömítőgyűrűket. A készülék vízbetáplálása 3/4" átmérőjű. A hálózathoz történő csatlakoztatást lásd az alábbi ábrákon.

A vezetékes víznyomás legalább 2, és legfeljebb 6 bar legyen. A vegyszerek maximális szívási magassága 2 m. A legmagasabb megengedett hőmérséklet ne haladja meg az 50°C-ot, ezért javasoljuk vízellátást termosztátos keverőszelepen keresztül megoldani.



### Hideg víz bekötése (ábra, 3. oldal)

- 1) Tömítőgyűrű
- 2) Szűkítő csatlakozó 3/4" -ről 1/2"-ra
- 3) Tömítőgyűrű
- 4) Tömlő
- 5) Nemesacél vízszűrő



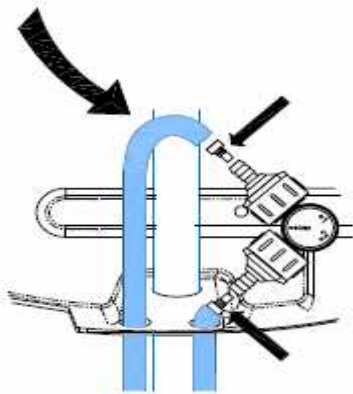
### Hideg-meleg vizes bekötés (ábra, 3. old.)

- 1) Nemesacél szűrő
- 2) Termosztátos keverőszelep, 40/50°C (a csomagolás nem tartalmazza),
- 3) Hideg vízű tömlő
- 4) Tömítőgyűrű
- 5) Meleg vízű tömlő

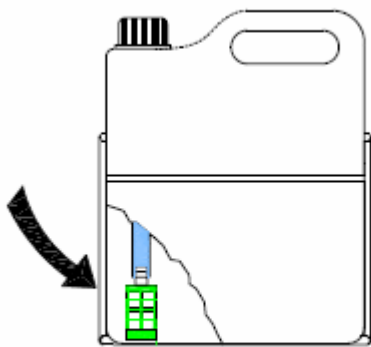
A hibátlan működés érdekében a nemesacél vízszűrőket feltétlenül szerelje fel az ábrákon jelzett helyre. Ellenkező esetben a hálózathoz érkező szennyeződések akadályozzák a visszafolyás gátló működését.

## A tisztító/fertőtlenítőszeres tartályok csatlakoztatása

A fúvókákat ütközésig nyomja a visszacsapószelepekbe (lásd az ábrát). A vegyszerek koncentrációjának beállítását lásd a „Vegyszer koncentráció beállítása” c. bekezdésben. Ezután a vegyszerszívó tömlőket bújta át a készülék burkolatán kialakított furatokon, majd csatlakoztassa őket a visszacsapószelepekhez.



A fúvókák és a tömlők szerelésénél ügyeljen rá, hogy a tömlők kellően nagy ívben és feszülés nélkül illeszkedjenek. Szükség esetén a csatlakozáson keletkező feszülést megfelelő eszközökkel (pl. kábelkötegelővel) kell csökkenteni.

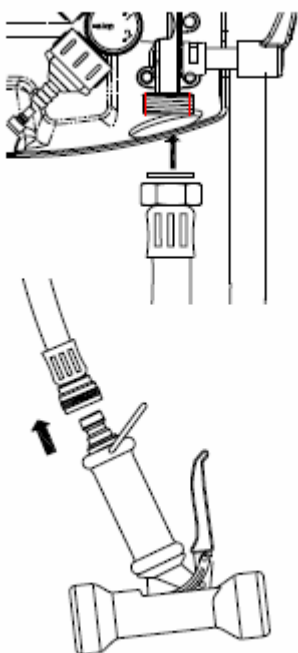


A tömlők másik végére húzza fel a lábszelepet, majd dugja be őket a vegyszereket tartalmazó tartályokba.

## A szórófej csatlakoztatása

A készülék kimeneti részén egy  $\frac{3}{4}$ " átmérőjű csatlakozás található. A 20 m-es szórótömlőt a készülék burkolatán kialakított furaton keresztül csatlakoztassa a berendezéshez. A tömlő felcsavarásánál ne feledkezzen meg a tömítőgyűrűről.

Ezután a tömlő végén lévő csatlakoztatóba egyszerűen nyomja be kattanásig a szórópisztoly csatlakozócsonkját.



## Üzembe helyezés

Az optimális működés, főként a visszacsapószelepek és a visszafolyásgátló hosszú élettartamának érdekében a berendezést legfeljebb 50°C-os vízzel szabad üzemeltetni. Amennyiben a betáplált víz hőmérséklete 50°C-nál magasabb, a vízellátást termosztátos keverőszelepen keresztül kell biztosítani.



Ha a készülék hosszabb ideig raktáron áll, a visszafolyásgátló membránja beragadhat a szelepperselybe. Ennek következtében a visszafolyásgátló kifolyó részén vízszivárgás tapasztalható, amitől úgy tűnhet, hogy az alkatrész meghibásodott. Ezért üzembehelyezés előtt ellenőrizze a membránt. Ehhez egy tompa tárggyal (imbuszkulcs, golyóstoll stb.) a visszafolyásgátló kifolyó részén látható sárgaréz pecket néhány milliméternyire kétszer-háromszor óvatosan nyomja be. Amint érzi, hogy a membrán ismét szabadon mozog, megnyithatja a csapot, és üzembe helyezheti a berendezést.

A víz főcsapjának megnyitása és a vegyszeres tartályok csatlakoztatása után a készülék üzemkész.

## A vegyszerek koncentrációjának beállítása

A kész oldatok koncentrációjának beállítása a különböző színű fúvókák segítségével történik az alábbi táblázatnak megfelelően. Minden adat 2,5 bar víznyomásra és 20 méteres permetezőtömlőre vonatkozik.

<b>neomatik WSG 2 fúvókák színkódja</b>	<b>caraform aktiv</b>	<b>neoquat S</b>	<b>Víz</b>
Rózsaszín	0,40%	0,40%	0,40%
Lila	0,80%	0,80%	0,80%
Türkiz	1,40%	1,20%	1,60%
Sárga	1,60%	1,40%	1,80%
Sötétbarna	1,80%	1,60%	2,00%
Narancssárga	2,60%	2,20%	3,00%
Zöld	3,20%	2,60%	3,60%
Világosbarna	5,00%	4,20%	5,40%
Kék	6,20%	5,20%	7,20%
Fehér	6,80%	5,60%	8,00%
Piros	8,80%	7,60%	10,20%
Bézs	11,00%	9,60%	12,40%
Fekete	11,60%	10,20%	13,00%
Szürke	11,80%	10,40%	13,20%
Fúvóka nélkül	12,00%	10,60%	13,60%

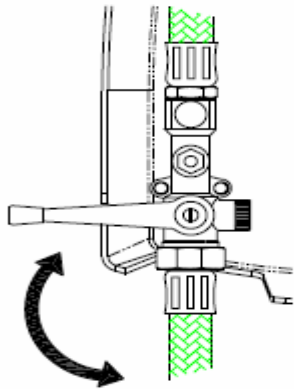
## Működtetés

A neomatik WSG 2 típusú permetező homlokzatának bal oldalán a víz bemeneti részen egy elzárószelep, egy termékválasztó gomb, valamint egy „csak víz/keverés” funkciójú átkapcsolószelep található.

## Vízellátás

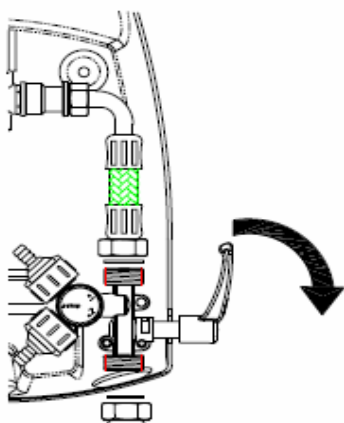
A készülék alatt jobb oldalon található a vízelzáró főcsap. A kar vízszintes helyzetben elzárt állásban van.

Figyelem: Minden használat után zárja el a főcsapot és ürítse ki/mentesítse a nyomás alól a permetező tömlőt.



## Átkapcsolószelep

A készülék jobb oldalán található az átkapcsolószelep, amellyel vagy csak tiszta víz permetezése, vagy a kívánt mosószeres/fertőtlenítőszeres oldat permetezése között választhat. A szelepkar függőleges állása mellett a készülék nem szív vegyszert egyik tartályból sem (tisztá vizes üzemmód, öblítés), a kar vízszintes állása mellett a készülék vegyszeroldatot permetez (tisztítószer, vagy fertőtlenítőszer).

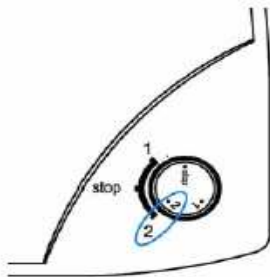
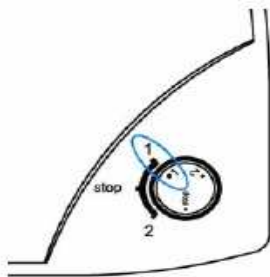


### Váltás az oldatok között

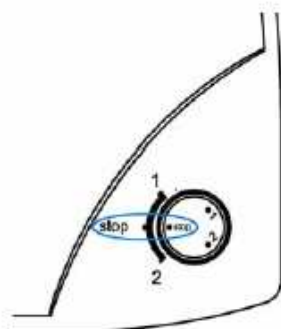
A készülék homlokfalának jobb oldalán található elcsavarható gombbal válthat a tisztítószer/fertőtlenítőszer funkciók között. A szelepek megfelelő állításával permetezhet vagy csak vizet, vagy tisztítószeres, vagy fertőtlenítőszeres oldatot.

A gombon látható 1-es szám a gépházon látható 1-es szám felé mutat (lásd az ábrát): A felső (első) visszacsapószelephez csatlakoztatott tartály tartalmát használja.

A gombon látható 2-es szám a gépházon látható 2-es szám felé mutat: Az alsó (második) visszacsapószelephez csatlakoztatott tartály tartalmát használja.



A gombon látható „stop” felirat a gépházon látható „stop” felirat felé mutat: A készülék csak vizet permetez.



A készülék beüzemelését és a vegyszerek koncentrációjának beállítását csak szakképzett szerelő végezheti.

Az egyik vegyszerről a másikra történő átkapcsolás előtt a permetezőtümlőt tiszta vízzel át kell öblíteni. Két vegyszer keveredése károsan befolyásolhatja azok tisztító, illetve fertőtlenítő hatását. Ezért minden használat előtt ajánlott a permetezőtümlő és a szórófej alapos átöblítése.