

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

HU 2

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK / MŰSZAKI ADATOK

TELEPÍTÉS / INDÍTÁS RENDES

KARBANTARTÁS KÜLÖNLEGES

BEAVATKOZÁSOK

USER MANUAL

EN 14

GENERAL NOTES / TECHNICAL DATA

INSTALLATION / STARTING

ORDINARY MAINTENANCE

EXTRAORDINARY INTERVENTIONS

IVÓVÍZKEZELŐ BERENDEZÉS

A.D.M. 174/04 SZABVÁNY SZERINT KÉSZÜLT

Figyelem: a berendezés rendszeres időközönként karbantartást igényel az ivóvízzel kapcsolatos követelményeknek való megfelelés, valamint a teljesítményjavulás biztosítása érdekében.

DRINKING WATER TREATMENT EQUIPMENT

MADE IN ACCORDANCE WITH D.M. 174/04

Attention: this equipment needs regular periodic maintenance in order to ensure the drinking water requirements and the performance improvement.

TARTALOM

BEVEZETÉS 15. oldal

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK 15. oldal

MŰSZAKI ADATOK 16. oldal

- Szűrők 16. oldal
- Ultraszűrés 17. oldal
- Üledékek 17. oldal
- Ultraszűrő 18. oldal
- Üledékszűrő 19. oldal
- Telepítés 20. oldal
- Telepítési folyamat 20. oldal
- Műszaki rajz 21. oldal
- Lehetséges hibák 22. oldal
- Mérések 22. oldal

KARBANTARTÁS 23. oldal

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT 23. oldal



FIGYELEM

Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet, és tartsa be a benne szereplő utasításokat.

Ha nem tartja be az utasításokat, a jótállás érvényét veszti.

A gyártó semmilyen felelősséget nem vállal a biztosított készlet szerves részét képező kézikönyv utasításainak és figyelmeztetéseinek be nem tartásából eredő, személyeket vagy tárgyakat érő sérülésekért.

ULTRASZŰRÉS

Az ultraszűrés olyan szűrési eljárás, amely eltávolítja a nem kívánt ízeket és szagokat, csökkenti a klór szintjét, és 0,15 mikron nominális szűrési fokozattal, valamint háromhatású szűrőrendszerrel rendelkezik. Javítja a jó vízminőséget.

Az ultraszűrés eltávolítja a vízből a klórt, a mikroorganizmusokat, az üledéket, a rozsdát, a szagot, a színt és a zavarosságot, amitől a víz kristálytiszta, ivásra alkalmas, valamint minden élelmiszerrel való használatra alkalmas lesz, azaz ételkészítésre, levesfőzésre és a tökéletes tészta kifőzésére az egész családnak. Vég az eltömődések, a korrózió és a kopás ellen.

A rendszer literenkénti költsége nagyon gazdaságos, és a palackozott vízzel ellentétben, amely műanyag hulladékot termel, és a szállítás vagy a raktárban való tárolás közben szennyeződhet, mindig elérhető.

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy megvásárolja új vízultraszűrési rendszerünket. Biztosak vagyunk benne, hogy meg fog felelni igényeinek, és éveken keresztül jó szolgálatot és egészséges, szennyeződésmentes és kristálytiszta vizet fog Önnek nyújtani.

Javasoljuk, hogy olvassa el alaposan e kézikönyvet, hogy többet tudjon meg eszközéről.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

A rendszer csak a tervezett célra, azaz az ivóvíz tisztítására használható.

A csomagolóanyagokat (műanyag zacskókat, habosított polisztirolt stb.) gyermekektől távol kell tartani, mert potenciális veszélyt jelentenek.

Ezen anyagokat szakembernek kell eredeti helyükről eltávolítania.

Telepítés során ellenőrizze, hogy a víznyomás 2 és 5 bar között van-e. Ha ennél magasabb a nyomás, nyomáscsökkentőt kell beszerezni. A rendszert szaktechnikusnak kell telepítenie, a 46/90 olaszországi törvénynek megfelelően.

A tisztításhoz ne használjon korrozív anyagokat, savakat, súroló szivacsot vagy drótkefét. Ne mossa közvetlen vagy nagynyomású vízszugárral.

A képzetlen személyek által végzett javítási és karbantartási munkák okozta, személyeket vagy tárgyakat érő sérülésekért a gyártó semmilyen felelősséget nem vállal.

A berendezés kézikönyv által nem tárgyalt tartozékain és eszközein – különösen, ha ezek az eredeti működést bármilyen módon megváltoztathatják – végzett bármilyen módosításból vagy telepítésből eredő, személyeket vagy tárgyakat érő lehetséges sérülésekért a gyártó semmilyen felelősséget nem vállal.

A rendszer részegységei a törvény által előírt tanúsítványokkal rendelkeznek, ezért minden fogyóeszközt (szűrőket, csöveket, illesztékeket stb.) azonos műszaki adatokkal és tanúsítványokkal rendelkező pótalkatrészekkel kell kicserélni.

Szerkezeti módosítások esetén, vagy ha a részegységek nem a gyártó által kifejezetten engedélyezett alkatrészekkel lettek kicserélve, a gyártó semmilyen felelősséget, sem jótállást nem vállal.

MŰSZAKI ADATOK (a megvásárolt rendszertől függően)

Méretek: 90x400x300 mm

Súly: 6 kg

Vízbemenet: 8 mm

Vízkiemenet: 8 mm

Hőmérséklet: 3 °C – 30 °C

Áramlási sebesség: 180 l/óra kiáramlás

Szűrés: 0,15 mikron

Digitális literszámláló: 2 db 1,5 V-os AAA elemmel, szűrőfogyasztási riasztás figyelmeztető fénnel és hanggal.

Mechanikus kiáradás elleni rendszer: 1/4" csatlakozások, 100 psi/6,89 bar maximális üzemi nyomás

SZŰRŐK

Ultraszűrés: a mechanikus szűrést egy üreges szálakból álló membrán végzi, 0,15 mikron szűrés fokozattal és 180 l/órás áramlási sebességgel.

Üledék: 5 mikron szűrés fokozatot garantál, 180 l/óra áramlási sebességgel csökkenti a lebegő mikrorészecskék és a klór mennyiségét.

Megjegyzés: A műszaki adatokért és az elhelyezésért lásd a nyitó/záró panelen lévő eszköz belsejében lévő címkét.

ULTRASZŰRÉS

Ez a módszer egy nagyon alacsony szűrési fokozatú, **üreges szálakból** álló membrán használatával 0,20 és 0,15 mikron közötti szűrési kapacitást képes elérni.

ELŐNYÖK

- 1 Általánosságban 0,15 mikron vagy nagyobb átmérőjű részecskéket fog fel.
- 2 Felfogja a víz baktériumállományát.
- 3 nagyobb szűrési pontosság és hatékonyság a mikroszűréshez képest

Üledékek

- 1 Változatos belső szerkezet
- 2 Bármilyen szennyező anyagot fel tud fogni (a különleges szűrőközegével)
- 3 Az optimális áramlási sebesség garantálja a szennyező anyagok maximális hatékonyságú csökkentését, valamint a szűrő lehető leghosszabb élettartamát

ULTRASZŰRŐ

Az **ultraszűrők 0,15 mikron** szűrési fokozatot garantálnak: a különleges, **üreges szálakból álló membránnak** köszönhetően minden lebegő mikrorészecskét, bármilyen kezelt vízből ki tudnak szűrni, valamint a **baktériumállomány 99,9999%-át**.

Az üreges szálakból álló membrán és az **ultraszűrés** mellett az ezüsttel átitatott széntömb szűrőbetét is jelen van, amely eltávolítja a fennmaradó klórt, és garantálja a **bakteriosztatikus** hatást.

Az **ultraszűrő** a biztonságos, egészséges víz biztosításának legjobb megoldása, mert **mikrobiológiailag tiszta**, és szennyeződésektől és szennyező anyagoktól mentes.

FUNKCIÓK

- **Nem** igényel elektromos áramot
- Eldobható **szűrő**
- **Könnyű** telepítés és csere
- **Vízszintes és függőleges** telepítés
- **Jobb íz**
- **Kevesebb** klór
- **Kevesebb** lebegő részecske
- A **teljes baktériumállomány 99,9999%-át** eltávolítja
- Tökéletes **mosogatók alá való beszereléshez**
- **Technológia:** Széntömb
- Szűrési fokozat: **0,15 pm**
- **Élettartam:** 5000 l
- **Áramlási sebesség:** (lásd az áramlási táblázatot)
- **Hőmérséklet:** 3–30 °C (36–92 °F)
- **Nyomás:** 1–7 bar (15–100 psi), ütés nélkül
- **Aktiválás:** javasoljuk, hogy körülbelül 5 percig folyassa át vizet maximális nyomáson és a legmagasabb áramlási sebességen a szűrőn, hogy kitisztítsa a patronban lévő levegőt
- **Patroncsere:** javasoljuk, hogy évente és/vagy 6 havonta cserélje az eszközt, élettartama végén, vagy amikor eltömődött.

ÜLEDÉKSZŰRŐ

Az **üledékszűrők** extrudált polipropilén **szűrőbetétjüknek** köszönhetően **5 mikron** szűrési fokozatot garantálnak, ami jelentősen csökkenti a lebegő részecskék mennyiségét és a víz zavarosságát.

Az **üledékszűrők** sok szűrőrendszerben használatosak **előkezelésként**, valamint olyan területeken, ahol a vízhálózat különösen gazdag szennyeződésekben, vagy ahol nem ajánlott eltávolítani a hálózat által bevitt klórt.

FUNKCIÓK

- **Nem** igényel elektromos áramot
- Eldobható **szűrő**
- **Könnyű** telepítés és csere
- **Vízszintes** és **függőleges** telepítés
- **Jobb** íz
- **Kevesebb** lebegő részecske
- Mechanikus **szűrés**
- **Technológia:** olvasztva fűvott, üledékszűrő
- Szűrési fokozat: **5 pm**
- **Élettartam:** ELTÖMÖDÉSIG
- **Áramlási sebesség:** (lásd az áramlási táblázatot)
- **Hőmérséklet:** 3–30 °C (36–92 °F)
- **Nyomás:** 1–7 bar (15–100 psi), ütés nélkül
- **Aktiválás:** javasoljuk, hogy körülbelül 5 percig folyassa át vizet maximális nyomáson és a legmagasabb áramlási sebességen a szűrőn, hogy kitisztítsa a patronban lévő levegőt
- **Patroncsere:** javasoljuk, hogy évente és/vagy 6 havonta cserélje az eszközt, élettartama végén, vagy amikor eltömődött.

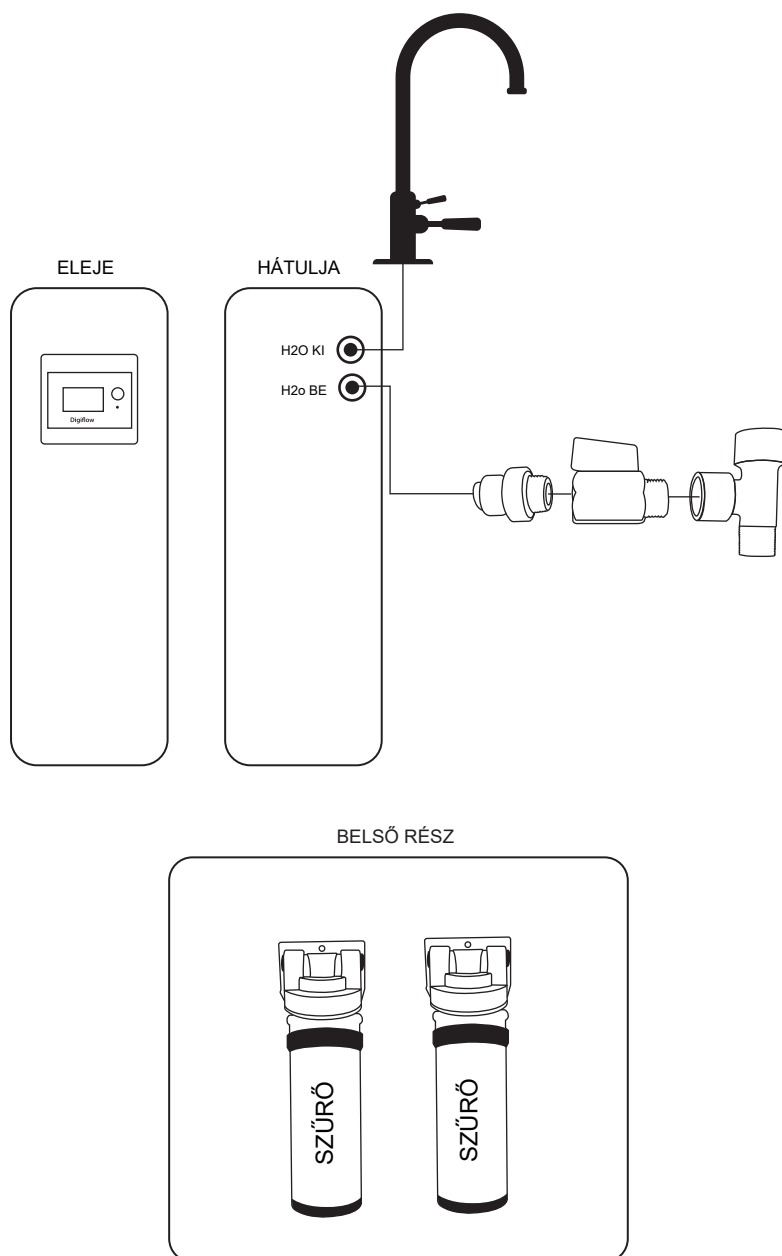
TELEPÍTÉS

A rendszerhez mellékelve van egy telepítési készlet, amely a következőket tartalmazza:

- 1 db Elleci váz.
- 1 db Digiflow 8000T LCD literszámláló literidő-figyelővel.
- 2 db egyfejes elem 8 mm-es tartozékokhoz.
- 1 db Elleci kis méretű üledékszűrő.
- 1 db Elleci 0,15 mikron ultraszűrő.
- 1 db 1/4" mechanikus kiáradás elleni szelep.
- 2M válaszfalilleszték műanyag gyűrűs anyával 8 mm-es Ø csövekhez.
- 2M könyökcső csappal, cső Ø – csap Ø 8 mm x 8 mm
- 3M egyenes végű csatlakozó, cső Ø – BSPT kúpos menet 8 mm x 3/8".
- 1 db M.F Mini golyósszelep fekete fogantyúval 3/8" x 3/8".
- 1 db króm T-csatlakozó F.F.F. 3/8".
- 1 db teflonszalagtekercs 12 mm x 12 m x 0,1.
- 4,5M DMfit fekete 8 mm cső 200 m.
- 4M önzáró magas anya M4 A2 rozsdamentes acél.
- 2 db metrikus mérőkupak, 8 mm cső Ø.
- 1 db 60 mikronos nyomózárás műanyag tasak – 15x18.
- 1 db hétköznapi lyukacsos doboz (160x510x390).

A TELEPÍTÉS FOLYAMATA

1. Csatlakoztassa a T-csatlakozót a bemenetnél lévő fő H2O-csőbe
2. Csatlakoztassa a mini golyósszelepet a T-csatlakozóhoz
****Ha közvetlen H2O-bemenettel rendelkezik, csak a mellékelt mini golyósszelepet kell csatlakoztatnia****
3. Csatlakoztassa a 8 mm x 3/8" csatlakozót a mini golyósszelephez (javasoljuk, hogy rakjon rá egy kis teflonszalagot).
4. Csatlakoztassa a 8 mm csövet a H2O IN bemenethez a rendszer hátulján, a gyorscsatlakozó bemeneténél.
5. Csatlakoztassa a H2O-kimeneti csövet a rendszer hátulja és a keverő között.
6. A Digiflow 8000T literszámláló beállításához tartsa nyomva 4–5 másodpercig a DISPLAY gombot.
 - Majd nyomja meg a RESET gombot, és engedje el mindkettőt.
 - A literszámláló szűrőkapacitás-rögzítő módba fog állni; nyomja meg a DISPLAY gombot a filterkapacitás kiválasztásához, a következő sorrendben: W0-200-300....9800-19900-KI.
 - A DISPLAY gomb nyomva tartásával felgyorsíthatja a sorozatot. Miután kiválasztotta a megfelelő kapacitást, a RESET gomb megnyomásával mentse el a beállítást.
 - A DISPLAY gomb megnyomásával válassza ki, hogy hány nap után adjon a literszámláló hangjelzést; a sorrend: 30-60-90-120-KI.
 - Ha 10 másodpercig semmilyen más bevitel nem történik, a beállítási mód befejeződik, és visszatér az eredeti állapotra.
 - A literszámláló automatikusan bekapcsol, amikor a víz átfolyik, és a vízfolyás leállása után 10 másodperccel automatikusan kikapcsol.
 - Nyomja meg a DISPLAY gombot az átfolyt vízmennyiség megjelenítéséhez, vagy nyomja meg újra a DISPLAY gombot a hátralévő szűrőkapacitás megjelenítéséhez.



LEHETSÉGES HIBÁK

1. Ha a kiáradás elleni szelep eltömődött, önállóan kell elhárítania az eltömődést.

- Először is zárja el a vizet a bemenetnél, és vezesse át az összes vizet a rendszeren a keverőtől, amíg az egész rendszer ki nem ürül.

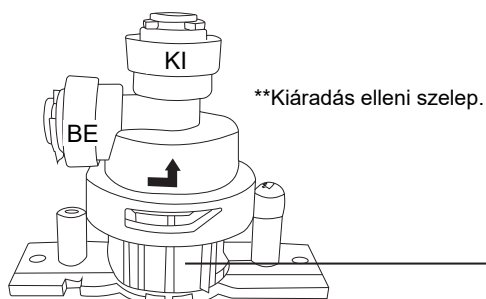
A következő lépésben lazítsa meg a bal oldali csavart, majd csavarozza le a felső fedelet, és vegye ki a szivacsot, és cserélje ki egy újra (anélkül, hogy benedvesítené); a fedél alatt van egy piros gyűrű, amely ha rosszul áll, nem engedi kifolyni a vizet. Ez egy rugóval van rögzítve, így le kell nyomnia, amíg egy szintbe nem kerül.

Végül zárjon mindent vissza, és nyissa meg újra a vizet.

Digiflow literszámláló kapacitásvég-jelzővel: amikor a szűrő eléri a kapacitása végét, a literszámláló jelzi a felhasználó számára, hogy cserélje ki a patronokat.

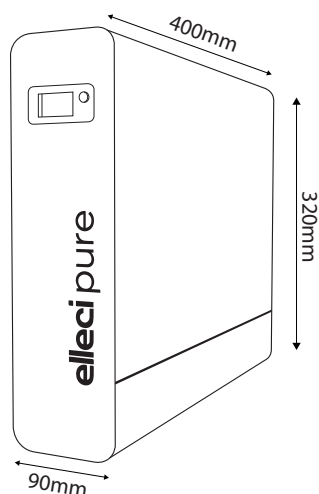
- Nyomja meg a RESET gombot a riasztás kikapcsolásához, és állítsa vissza a szűrő kapacitását. Kifogyó elemet jelző riasztás; amikor az elem töltöttségi szintje alacsonyabb a normál működési szintjénél, két sípolás jelzi, hogy ki kell cserélni az elemeket; abban az esetben, ha az elemek lemerülnek, vagy eltávolításra kerülnek, minden információ el lesz mentve.

A literszámláló újraindításához tartsa nyomva 8 másodpercig a RESET gombot.



****Kiáradás elleni szelep. A belső szivacsot ki kell cserélni.**

MÉRETEK



KARBANTARTÁS

Az ultraszűrőket
5000 LITERENKÉNT vagy
12 HAVONTA, az üledékszűrőket
pedig 11 000 LITERENKÉNT
vagy 12 HAVONTA kell cserélni.

A rendszer fertőtlenítése

Javasoljuk a hidraulikus kör
rendszeres fertőtlenítését,
valamint a szűrő cseréjekor
minden esetben.

A gép fertőtlenítéséhez
használhat a különféle
szervizközpontokban elérhető
fertőtlenítő oldatokat.

Tartsa be az adagolásra
vonatkozó utasításokat.



** A szűrő cseréjéhez le kell csavarozni
a szűrőfejet.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Jelen felhasználói és karbantartási kézikönyvben ismertetett rendszer megfelel az uniós irányelveknek, valamint azok legfrissebb módosításainak és az azokat átültető, vonatkozó olasz jogszabályoknak: 73/23/EGK, 89/336/EGK, 92/31/EGK, 93/68/EGK, emellett a következő harmonizált szabványokat is követi:

- **EN 60335-1** Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága
- **EN 55014-1 2** Elektromágneses összeférhetőség.

A rendszer élelmiszerrel érintkező részei megfelelnek a következőknek:

- A 2007. 03. 30-i 2007/19/EK irányelv és a 2004. 10. 27-i 1935/04/EK rendelet
- Az ivóvízzel érintkező anyagok értékesítéséről szóló, 2008. 09. 24-i, 174. sz. olasz miniszteri rendelet.

A 31/2001. olasz törvényerejű rendelet és annak módosításai alapján vízkezelésre alkalmas.

Semmilyen más használatra nem felel meg, kivéve, ha azt műszaki szolgálatunk írásban jóváhagyta.

A CE-jelölés a termék sértetlensége, valamint a telepítési, használati és karbantartási kézikönyvben jelzett összeszerelési feltételek betartása esetén érvényes.

Bármilyen nem engedélyezett módosítás érvényteleníti a CE-jelölést.

CONTENTS

INTRODUCTION page 15
GENERAL WARNINGS page 15

TECHNICAL SPECIFICATIONS page 16

- Filters page 16
- Ultrafiltration page 17
- Sediments page 17
- Ultrafiltration Filter page 18
- Sediment Filter page 19
- Installation page 20
- Installation Procedure page 20
- Technical Drawing page 21
- Potential Faults page 22
- Measurements page 22

MAINTENANCE page 23
DECLARATION OF CONFORMITY page 23



ATTENTION

Please read this manual carefully and follow the instructions inside.

If you do not follow the instructions, the warranty shall be void.

The manufacturer does not accept any liability for damage to people or property resulting from not following the instructions and warnings in this manual, which is an integral part of the supplied kit.

ULTRAFILTRATION

Ultrafiltration is a filtration process that removes unwanted tastes and smells, it reduces chlorine and has a nominal degree of filtration of 0.15 microns, as well as a triple-action filtering system. It improves the qualities of good water.

Ultrafiltration removes chlorine, micro-organisms, sediment, rust, odour, colour, taste and turbidity from water, making it crystal-clear, good to drink and suitable for all food uses, i.e. making food, boiling broths or soups and cooking the perfect pasta for the whole family. It protects against blockages, corrosion and wear and tear.

This system offers a very economical cost per litre and is always available, compared with bottled water which produces plastic waste and risks being contaminated due to transport or warehouse storage.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing your new water ultrafiltration system. We are sure that it will meet your needs, guaranteeing years of service and healthy, pure, crystal-clear water. We recommend carefully reading this booklet to learn more about your device.

GENERAL WARNINGS

This system must only be used for its intended purpose, i.e. only for treating drinking water.

The packaging materials (plastic bags, expanded polystyrene, etc) must not be left within reach of children as they are a potential hazard.

These materials must be removed from their original place by a specialist.

During installation, please check that the water pressure is between 2 and 5 bar. If the pressure is higher, you will need to install a pressure reducer. This system must be installed by specialist technicians, pursuant to Italian law 46/90.

Do not use corrosive products, acids, scourers or steel brushes to clean it. Do not wash it with direct or high-pressure water jets.

The manufacturer does not accept any liability for potential damage to people or property due to repair or maintenance carried out by unqualified staff.

The manufacturer does not accept any liability for potential damage to people or property resulting from modifications or the installation of any type of accessories or devices on the equipment not expressly covered in this manual, particularly if they could change its original operation in any way.

The system's components are covered by certifications required by law, so any consumables (filters, pipes, fittings, etc) in particular must be replaced with spare parts that have the same technical specifications and certifications.

The manufacturer does not accept any liability, including for the warranty, if structural modifications are made or components are replaced with other parts not expressly authorised by the manufacturer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (depending on the system purchased)

Dimensions: 90x400x300mm

Weight: 6kg

Water inlet: 8mm

Water outlet: 8mm

Temperature: 3°C to 30°C

Flow rate: 180 l/h outflow

Filtration: 0.15 microns

Digital litre-counter: with 2 x 1.5V AAA batteries included, filter consumption alarm with warning light and sound.

Mechanical anti-flood system: 1/4" connections, max operating pressure of 100 psi/6.89 bar

FILTERS

Ultrafiltration: the mechanical filtration action is carried out by a hollow fibre membrane with a degree of filtration of 0.15 microns and a flow rate of 180 l/h.

Sediment: this guarantees a degree of filtration of 5 microns, reducing any suspended microparticles and chlorine, with a flow rate of 180 l/h.

Note: For the technical specifications and positioning, please refer to the label inside the device located on the open/close panel.

ULTRAFILTRATION

By using a **hollow fibre** membrane with very low degrees of filtration, this method can reach a filtering capacity between 0.20 and 0.15 microns.

ADVANTAGES

- 1 It catches particles that generally have a diameter of 0.15 microns or bigger.
- 2 It catches the bacterial load in water.
- 3 Greater filtration accuracy and efficiency compared with microfiltration

Sediments

- 1 Versatile internal structure
- 2 Any pollutants can be caught (by its special filter media)
- 3 Optimised flow rate to guarantee maximum effectiveness in reducing pollutants and the longest service life for the filter

ULTRAFILTRATION FILTER

Ultrafiltration filters guarantee a degree of filtration of **0.15 microns**: thanks to the special **hollow fibre membrane**, they can remove all suspended microparticles and **99.9999%** of the **bacterial load** from any treated water.

Alongside the hollow fibre membrane or **Ultrafiltration**, there is also the silver-impregnated Carbon Block filter element to remove any excess chlorine and to guarantee a **bacteriostatic** action.

Ultrafiltration filters are the best solution to provide safe, healthy water because it is **microbiologically pure** and free from any impurities or pollutants.

FUNCTIONS

- **No** electricity required
- Disposable **filter**
- **Easy** installation and replacement
- **Horizontal** and **vertical** installation
- **Improved taste**
- **Less** chlorine
- **Fewer** suspended particles
- Reduces **99.9999%** of **all bacteria**
- Perfect for **installation under sinks**
- **Technology**: Carbon Block
- Degree of filtration: **0.15 µm**
- **Service life**: 5,000 l
- **Flow rate**: (see flow table)
- **Temperature**: 3-30°C (36-92°F)
- **Pressure**: 1-7 bar (15-100 psi), non-shock
- **Activation**: we recommend letting water run through the filter at maximum pressure and with the highest flow rate for about 5 minutes in order to purge the air inside the cartridge
- **Changing cartridges**: we recommend changing the device every year and/or every 6 months when its service life ends or when it is blocked up.

SEDIMENT FILTER

Sediment filters guarantee a degree of filtration of **5 microns** thanks to their extruded polypropylene **filter element**, significantly reducing any suspended particles and water turbidity.

Sediment filters are used for **pre-treatment** in many filtration systems, as well as in areas where the mains water is particularly rich in impurities or where it is not recommended to remove the chlorine put in by the mains.

FUNCTIONS

- **No** electricity required
- Disposable **filter**
- **Easy** installation and replacement
- **Horizontal** and **vertical** installation
- **Improved** taste
- **Fewer** suspended particles
- Mechanical **filtration**
- **Technology**: Melt Blown, sediment filter
- Degree of filtration: **5 µm**
- **Service life**: UNTIL BLOCKED
- **Flow rate**: (see flow table)
- **Temperature**: 3-30°C (36-92°F)
- **Pressure**: 1-7 bar (15-100 psi), non-shock
- **Activation**: we recommend letting water run through the filter at maximum pressure and with the highest flow rate for about 5 minutes in order to purge the air inside the cartridge
- **Changing cartridges**: we recommend changing the device every year and/or every 6 months when its service life ends or when it is blocked up.

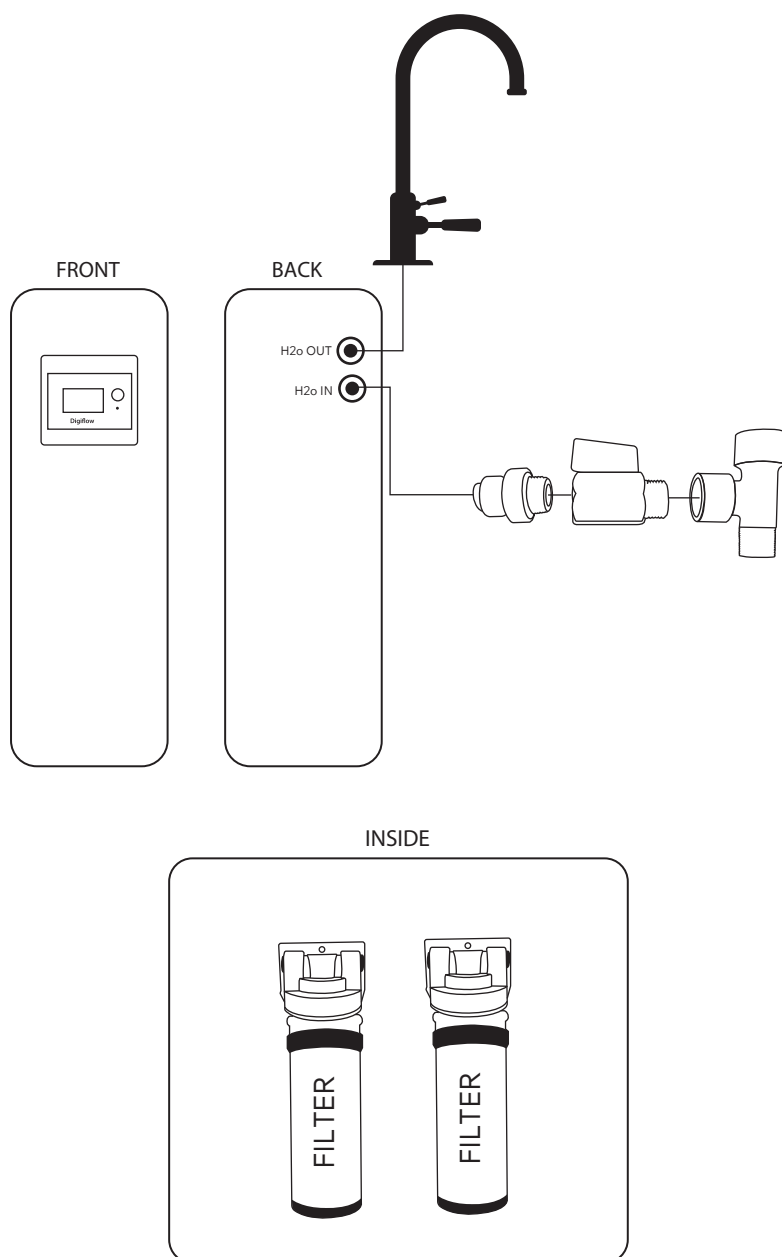
INSTALLATION

This system comes with an installation kit including:

- 1x Elleci Chassis.
- 1x Digiflow 8000T LCD Litre-Counter with Litre Time Monitoring.
- 2x Single Head for 8mm Attachments.
- 1x Elleci Small Sediment Filter.
- 1x Elleci Small 0.15Micron Ultrafiltration Filter.
- 1x 1/4" Mechanical Anti-Flood Valve.
- 2M Bulkhead Fitting with Plastic Ring Nut for 8mm Ø Pipes.
- 2M Elbow Pipe with Tang, Pipe Ø - Tang Ø 8mm x 8mm.
- 3M Straight End Connector, Pipe Ø - BSPT Tapered Thread 8mm x 3/8".
- 1x M.F Mini Ball Valve with Black Handle 3/8" x 3/8".
- 1x Chrome Tee Connector F.F.F. 3/8".
- 1x Roll of Teflon Tape 12mm x 12m x 0.1.
- 4.5M DMfit Black 8mm Pipe 200m.
- 4M Self-Locking High Nut M4 A2 Stainless Steel.
- 2x Metric Measurement Cap, 8mm Pipe Ø.
- 1x 60 Micron Press-Lock Plastic Bag - 15x18.
- 1x Regular Slotted Box (160x510x390).

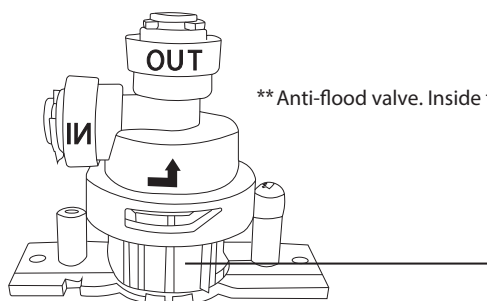
INSTALLATION PROCEDURE

1. Attach the tee connector to the main H2O pipe at the inlet
2. Attach the mini ball valve to the tee connector
****If you have a direct H2O inlet, you only need to connect the mini ball valve provided****
3. Attach the 8mm x 3/8" connector to the mini ball valve (we recommend putting some Teflon tape on).
4. Attach the 8mm pipe at the H2O IN entrance on the back of the system at the inlet of the quick coupling connector.
5. Attach the H2O outlet pipe from the back of the system to the mixer.
6. To set the Digiflow 8000T Litre-Counter, press and hold the DISPLAY for 4-5 seconds. Then press RESET and release both buttons.
 The litre-counter will go into filter capacity recording mode; press DISPLAY to choose the filter capacity, the sequence is 100-200-300....9800-19900-OFF.
 By pressing and holding DISPLAY, you can speed up the sequence. Once you have chosen the correct capacity, press RESET to save the setting.
 Press DISPLAY to select after how many days the litre-counter will sound an alarm; the sequence is 30-60-90-120...-OFF.
 The settings mode will finish and return to its original status if no other inputs are entered for 10 seconds.
 The litre-counter will switch on automatically when water passes through and it will switch off automatically after 10 seconds if the water stops.
 Press DISPLAY to show the volume of water passed through or press DISPLAY again to show the filter's remaining capacity.



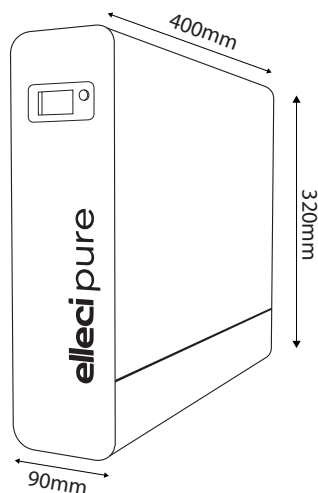
POTENTIAL FAULTS

1. If the anti-flood valve is blocked, you will need to unblock the valve yourself.
 - First of all, shut off the water at the inlet and feed through all the water from the mixer until the entire system is empty.
 The next step is to unfasten the screw on the left, then unscrew the top cover removing the sponge inside and replace it with a new one (without making it wet); there is a red ring under the cover which stops water coming out if not in the right position, it is fitted with a spring so you will need to pull it down until it is flush.
 Lastly, close everything back up and turn the water on again.
 - Digiflow Litre-Counter with end of capacity alarm: when the filter reaches the end of its capacity, the litre-counter will sound an alarm to let the user know it is time to change cartridges.
 - Press RESET to switch off the alarm and reset the filter capacity.
 Low battery alarm; when the battery power is lower than its normal working level, a buzzer will make two beeps to let you know that it is time to change batteries; any information will be saved in case the battery is completely empty or removed.
 To reset the litre-counter, press and hold down RESET for 8 seconds to reset the litre-counter.



** Anti-flood valve. Inside the sponge to be replaced.

MEASUREMENTS



MAINTENANCE

Ultrafiltration filters should be replaced every 5,000 LITRES or every 12 MONTHS, while **Sediment** filters should be replaced every 11,000 LITRES or every 12 MONTHS.

Sanitising the system

We recommend sanitising the hydraulic circuit on a regular basis and, in any case, whenever the filter is replaced.

To sanitise the machine, you can use a disinfectant solution available at various service centres.

Follow the instructions provided for the dosage.



** To change the filter, you need to unscrew the filter head.

DECLARATION OF CONFORMITY

The system indicated in this user and maintenance manual complies with the provisions of the following EU Directives, including their latest amendments, and with the relative Italian transposing legislation: 73/23/EEC, 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC, while the following harmonised standards have also been applied:

- **EN 60335-1** Safety of household and similar electrical appliances
- **EN 55014-12** Electromagnetic compatibility.

The parts of this system intended to come into contact with foodstuffs comply with:

- The provisions of EEC Directive 2007/19/EC of 30/03/2007 and with EEC/EU Regulation No 1935 of 27/10/2004
- Italian Ministerial Decree No 174 of 24/09/2008 on the sale of materials in contact with drinking water.

It is suitable for water treatment as identified under Italian Legislative Decree 31/2001 and subsequent amendments.

Any other use, unless approved in writing by our technical service, is considered non-compliant.

The validity of the CE marking is subject to product integrity and to compliance with the assembly conditions indicated in the installation, user and maintenance manual.

Any unauthorised modifications shall void the CE marking.

Importőr:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.

A páraelszívók szakértője... 1995 óta

H-1211 Budapest Mansfeld Péter utca 27.

tel.: (36-1) 427 0325

www.multikomplex.hu



elleci

Elleci S.p.A., Strada Longitudinale A 1258,
Z.I. Mazzocchio 04014 Pontinia (LT) - Olaszország
Tel. +39.0773.840036
Fax. +39.0773.853517

www.elleci.com - email: elleci@elleci.it



www.elleci.com