

# BIG F PRO

INŠTALÁCIA, POUŽITIE A HLAVNÝ MANUÁL

# INDEX

ÚVOD	-----	Str. 3
PRÍPRAVA VÁŠHO SYSTÉMU	-----	Str. 3
INFORMÁCIE O LIKVIDACÍI SYSTÉMU	-----	Str. 4
UMIESTNENIE VÁŠHO SYSTÉMU	-----	Str. 4
POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU	-----	Str. 4
OCHRANA PROTI PREPÄTIU PRÚDOM	-----	Str. 4
POSTUP PRVOTNEJ INŠTALÁCIE	-----	Str. 5
PREVÁDZKA LAMPY	-----	Str. 8
INFORMÁCIE NA DISPLEJI	-----	Str. 8
ÚDRŽBA	-----	Str. 10
POSTUP VÝMENY KAZETY	-----	Str. 10
DEZINFEKCIA SYSTÉMU	-----	Str. 10
POSTUP VÝMENY LAMPY	-----	Str. 12
POSTUP ÚDRŽBY/VÝMENY PÚZDRA	---	Str. 12
CHARAKTERISTIKY UV SYSTÉMU	-----	Str. 13
VYHLÁSENIE O ZHODE	-----	Str. 15

**Ďakujeme, že ste si zakúpili systém na úpravu vody BIG F PRO**

**Atlas Filtri BIG F PRO** sú navrhnuté tak, aby redukovali zákal a ničili škodlivé baktérie a vírusy vo vode Prostredníctvom UV-C lúčov, čistiaceho procesu, ktorý je šetrný a bez chemikálií, dochádza k poškodeniu DNA a RNA mikroorganizmov, čo vedie k ich účinnému zahubeniu. Dvojstupňová predfiltrácia zabezpečuje, že sa pevné častice odstránia a následne nechránia mikroorganizmy pred UV žiarením.

Tento systém efektívne upraví vodu v závislosti od potrebného dávkovania UV žiarenia.

Tento systém je navrhnutý na úpravu dažďovej vody a úpravu mestskej a obcej vody.

Filtračné kazety systému BIG F PRO a lampa sa musia pravidelne udržiavať a/alebo vymieňať, aby sa zaručil optimálny výkon.

Púzdro je takisto potrebné pravidelne čistiť.

## Upozornenie

Podľa európskej normy EN 60204-1 ( bezpečnosť inštalácie mimo elektrických zariadení - všeobecné pravidlá) elektrické zariadenie s nízkym napätím (2006/95/CE) musia byť uzemnené.

## Bezpečnostné upozornenie

UV-C žiarenie môže nechránenej pokožke a očiam spôsobiť vážne popáleniny, preto je povinné nepripájať spotrebič do zásuvky bez toho, aby ste najskôr umiestnili UV lampu do krytu.

## Opatrenie

**Filtre BIG F PRO** sú navrhnuté tak, aby znižovali zákal a ničili škodlivé baktérie a vírusy vo vode.

Nepoužívajte s chemicky nebezpečnou vodou (voda, ktorá nespĺňa zákonné limity v krajine ), alebo s vodou neznámej kvality. Pred použitím systému je potrebné vykonať potrebnú analýzu vody a v prípade potreby prijať ďalšie opatrenia.

**Upozornenie: toto zariadenie by mal inštalovať iba plne kvalifikovaný inštalatér.**

**Akákoľvek operácia na elektrickej časti výrobku musí byť vykonaná kvalifikovaným elektrikárom, dôsledne dodržiavajúc dodané pokyny.**

## PRÍPRAVA VÁŠHO SYSTÉMU

Pozorne si prečítajte všetky pokyny, pretože chyby spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo prevádzkou spôsobujú stratu záruky.

Starostlivo skontrolujte, či sú všetky komponenty (najmä lampa) prítomné a nie sú poškodené:

1. Filtračný systém a UV komora (dvojstupňová filtračná jednotka, flexo hadica a kovový rám).
2. UV Lampa a púzdro (v kartónovej tube).
3. Vrečko obsahuje: kľúč, manometre (2), mazivo (2), spoj (1), tesnenia (2) a kľúč k rámu.
4. Predradník (**Filtre BIG F PRO** sa dodávajú s predinštalovaným predradníkom).
5. Manuál k použitiu.

Pred použitím odstráňte všetky obalové materiály.

Tento výrobok a obal musíte zlikvidovať v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

## INFORMÁCIE O LIKVIDÁCIÍ SYSTÉMU

Spôsob likvidácie systému sa môže v rôznych krajinách líšiť.

Spýtajte sa svojho predajcu alebo miestneho úradu na zákony, ktoré u vás platia.

Pripomíname, že podľa toho čo stanovuje D.L.25 Júla 2005, № 151 "Plnenie smerníc

2002/CE, 2002/96/CE a 2003/108/CE, o znížení používania nebezpečných látok v elektrických

a elektronických zariadeniach, a likvidácia odpadu" ortuťových výbojok a elektrických panelov,

ak sa nepoužívajú, musia sa považovať za zvláštny odpad a musí sa s nimi tak aj zaobchádzať.

Je možné ich zaslať prípadne zaniest' do špecializovaných stredísk na zhodnocovanie nebezpečných materiálov.



IN FORMÁCIE PRE POUŽÍVATEĽOV podľa čl. 14 z 2012/19 / SMERNICE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY zo 4. Júla 2012 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE).

Symbol prečiarknutého odpadového koša na spotrebiči alebo na jeho obale znamená, že výrobok po skončení jeho životnosti je potrebné zbierať oddelene a nelikvidovať ho spoločne s iným zmesovým a komunálnym odpadom.

Všetky informácie o systémoch separovaného zberu dostupných v danej oblasti vám poskytne obec alebo miestny úrad. Predajca je povinný pri kúpe nového zariadenia ekvivalentného typu bezplatne zozbierať staré zariadenia za účelom začatia správnej likvidácie/recyklácie.

Vhodný separovaný zber pre následné spustenie nepoužívaného zariadenia na recykláciu,

spracovanie a ekologickú likvidáciu pomáha predchádzať možným negatívnym vplyvom na

životné prostredie a zdravie a podporuje opätovné použitie a/alebo recykláciu materiálov, z ktorých sa skladá.

## UMIESTNENIE VÁŠHO SYSTÉMU

Vyberte miesto s konštrukčne vhodnou montážnou plochou. Nad jednotkou ponechajte priestor aspoň na dĺžku komory na vybratie UV lampy a jeho púzdra a 120 mm pod krytom na prípadnú výmenu vložiek a potrebnú údržbu.

**BIG F PRO** musí byť inštalovaný na chránenom mieste, chránený pred priamym slnečným žiarením, vetrom, dažďom, mrazom, vodou a musí mať adekvátne vetranie.

**BIG F PRO** musí byť chránený pred drsným prostredím, kde môže dôjsť k nadmernému vystaveniu soli alebo agresívnym chemikáliám.

## POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU

**POZOR - PRE SPRÁVNÚ PREVÁDZKU TOHOTO ZARIADENIA JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ POKYNY VÝROBCU.**

Používať iba so studenou vodou.

Napájanie: AC 110-240 V; 50/60 Hz

Max Prevádzkový Tlak: 8,3 bar

Pracovná Teplota: 4-45 °C (protect from freezing).

Max Prietok: **mod. 156** 3240 L/h (54 lpm) - **mod. 256** 4200 L/h (70 lpm)

**mod. 267** 5700 L/h (95 lpm)

**Poznámka:** Uistite sa, že pripojenie zariadenia spĺňa príslušné inštalačné náležitosti vo vašej oblasti.

**Poznámka:** Na manometre a pripojovacie závitý používajte iba tesniacu pásku alebo niť (nie sú súčasťou)

**Nepoužívajte** tekutý tmel alebo iné lepiace prípravky.

## ELECTRICKÁ PREPÄŤOVÁ OCHRANA

Elektrický nárazový prúd alebo špička môže prejsť cez napájacie vedenie a spôsobiť vážne poškodenie elektrického zariadenia. **BIG F PRO** má poistku na ochranu obvodu. Poistka nie je bleskozvod a nemusí ochrániť výrobok, ak jednotku zasiahne blesk, alebo veľmi silné prepätie. Ak je inštalácia vystavená prepätiu, odporúčame použitie vhodnej ochrany.

Odporúčame použiť RCD alebo istič zvodového prúdu na napájacom zdroji vašej jednotky.

Prietok musí byť rovnaký alebo menší ako maximálne hodnoty. Nadmerný prietok zníži dávku UV žiarenia a môže spôsobiť, že jednotka bude neúčinná.

Pre správny výkon systému musí vstupná voda spĺňať nasledovné parametre:

Hydrogen sulphide	< 0,3 mg/L	Tvrdosť	< 120 mg/L
Železo	< 0,3 mg/L	UV priepustnosť	> 95% - 1 cm
Mangán	< 0,05 mg/L		

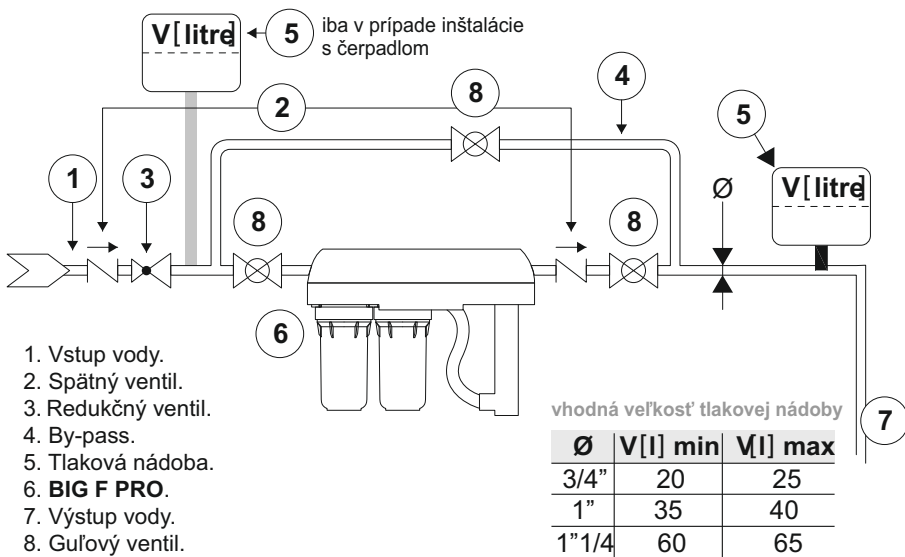
Záruka sa nevzťahuje na jednotky, ktoré zlyhali v dôsledku použitia vody ktorá nespĺňa vyššie uvedené parametre .

## POČÍTAČNÝ POSTUP INŠTALÁCIE

### Upozornenie

- Systém používajte iba v prevádzkových podmienkach ktoré sú na štítku.

- ak je štítok sfaľovaný, poškodený, nečitateľný alebo chýba, použiteľné pracovné podmienky sú: max tlak 8,3 bar, max teplota 45°C.
- ak tlak prekračuje limity použitia, chráňte systém redukčným ventilom.
- chráňte filter pred veľkými nárazmi tlaku. V prípade inštalácie na systémy poháňané čerpadlom a najmä na tie, ktoré sú vybavené regulátorom tlaku a prietoku, musí byť medzi čerpadlo a prvú filtračnú jednotku nainštalovaná dostatočne veľká tlaková nádobka, aby sa minimalizovalo kolísanie tlaku.



1. Vstup vody.
2. Spätný ventil.
3. Redukčný ventil.
4. By-pass.
5. Tlaková nádobka.
6. **BIG F PRO**.
7. Výstup vody.
8. Guľový ventil.

**Filtre BIG F PRO** majú 1" vodovodné prípojky.

1. Vyberte filter z vnútra kartónového obalu.
2. Pred inštaláciou skontrolujte, či sú UV lampy a jej púzdro neporušené a či sú v príslušnom obale.
3. Nájdite vhodnú polohu na inštaláciu a nezabudnite ponechať 120mm pod jednotkou a priestor aspoň na dĺžku komory nad jednotkou na odstránenie lampy a objímky.  
Vyžaduje sa elektrická zásuvka s ochranou proti zvyškovému prúdu.

Smer prúdenia vody cez jednotku si môžete zvoliť podľa toho, či máte privod vody zľava ( predvolené nastavenie ) alebo sprava. Ak chcete zmeniť smer toku, odskrutkujte kryty filtra, UV systém, uzemnenie a napájaciu skrinku, namontujte späť všetky odstránené komponenty tak, aby UV komora bola vľavo, vstup krytu filtra vpravo a ovládač UV lampy miernu doľava. Znovu namontujte meradlá.

## Upozornenie

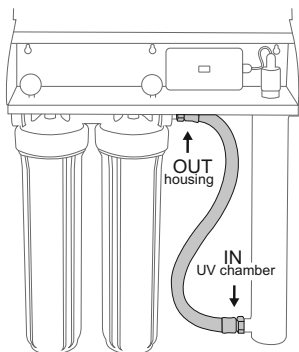
Dávajte pozor, aby ste sa uistili, že je namontovaný uzemňovací pás. Skontrolujte, či po obrátení bude voda tiecť cez filtre správnym smerom.

### N.B. Voda musí vždy prejsť cez kryt filtra pred UV jednotkou.

4. Filtre **BIG F PRO** majú 3 montážne otvory v zadnej časti montážnej konzoly. Pomocou montážnych otvorov označte požadovanú polohu na stene, kam umiestnite upevňovacie prvky.
5. Vyvrtajte diery a umiestnite do nich kotvy alebo hmoždenky (nie sú súčasťou balenia).
6. Umiestnite montážnu konzolu na stenu. Vložte a utiahnite upevňovacie prvky, aby bol systém bezpečne pripojený na stenu.

### Poznámka: Výstup je vždy na UV strane systému.

7. Zastavte hlavný prívod vody.
8. Pripojte prívodné a výstupné potrubie k jednotke.
9. Pripojte všetky komponenty potrebné na správne fungovanie. V prípade úniku vody pridajte na spoje tesniacu pásku a/alebo priskrutkujte pevnejšie ostatné časti.
10. Pripojte manometre tesniacou páskou (nie je súčasťou balenia) a pevne ich utiahnite do závitových portov na vrchu hlavy filtra, ale bez nadmerného uťahovania.

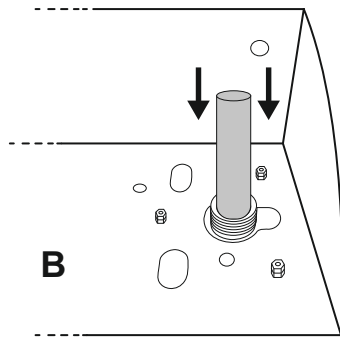
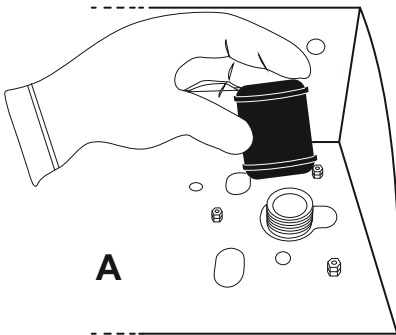


### 11. MONTÁŽNE OPERÁCIE:

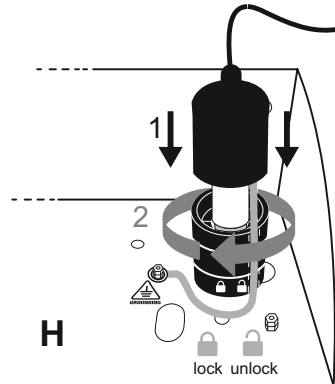
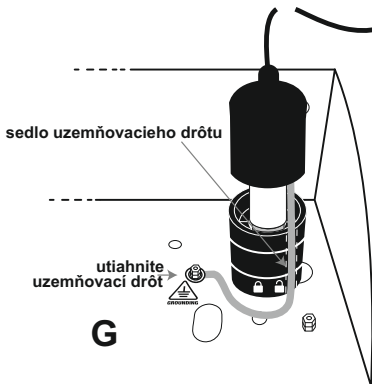
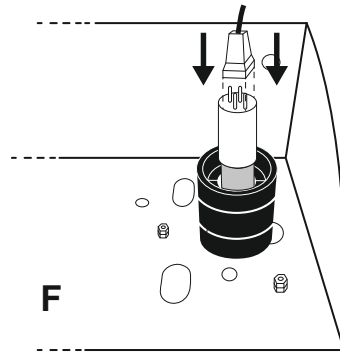
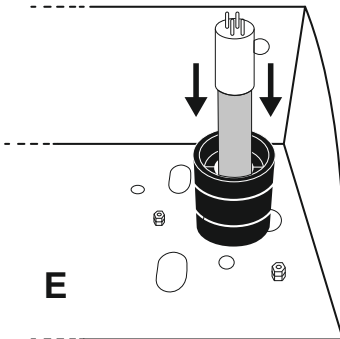
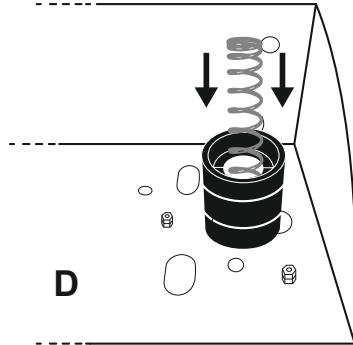
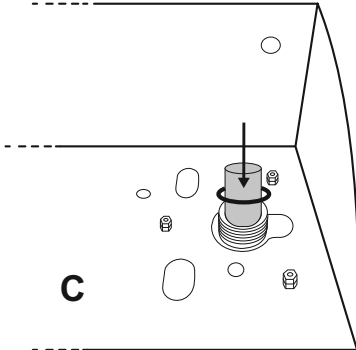
- (A) Otvorte kryt. Odstráňte konektor žiarovky z hornej matice, odpojte uzemňovací vodič a odskrutkujte čiernu objímkovú skrutku. **Dávajte pozor na modré tesnenie vo vnútri.**
- (B) Opatrne vložte púzdro a vycentrujte ho.
- (C) Vložte O-krúžok do púzdra.
- (D) Utiahnite objímkovú skrutku a vložte pružinu do trubice tak, že ju pustíte do komory.
- (E) Pomaly a opatrne vložte UV lampu.
- (F) Pripojte konektor lampy ku kolíkom na lampe.
- (G) Umiestnite uzemňovací vodič do príslušného sedla čiernej skrutky.
- (H) Zatláčajte čierny uzáver na čiernu skrutku a otočte ňou v smere hodinových ručičiek, aby ste ju zaistili. Znovu pripojte uzemňovací vodič k rámu.

**Pri manipulácii s UV lampou používajte ochranné rukavice, pretože značky a odtlačky prstov môžu rušiť prenos UV žiarenia. Ak je lampka znečistená, vyčistíte ju čistiacim prostriedkom na báze alkoholu.**

12. Pomocou kľúča utiahnite banky filtrov.
13. Pustite vodu, nechajte vodu pretečť - otvorte kohútik, aby ste zariadenie prepláchlí, aspoň 5 minút. Dôkladne pritom kontrolujte tesnosť systému.
14. Zapnite napájanie a skontrolujte či UV lampka funguje
15. Zatvorte a zaistite kryt. Vaša skrinka sa dodáva s 1 kľúčom. Uložte si ho na bezpečné miesto.



2a



## PREVÁDZKA

• Pred vykonaním akejkoľvek práce na systéme UV sterilizácie, vždy odpojte napájanie.

**Upozornenie: Nepozerajte sa priamo do ultrafialových lúčov vyžarovaných UV lampou.**

**Nechráneným očiam to môže spôsobiť vážne popáleniny.**

• Upravená voda sa bude pri prvom prietoku zdať na krátky čas teplá. UV lampou totiž vyžaruje teplo.

Nechajte na krátky čas odtiecť vodu, aby sa vypustila teplá voda.

## Prevádzka lampových predradníkov

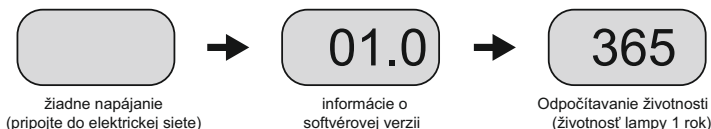
Akákoľvek operácia na elektrickej časti výrobku musí byť vykonávaná kvalifikovaným elektrikárom dodržiujúc dodané pokyny.


## Zobrazované informácie

 **POZOR:** Ak sa displej nezapne, vymeňte poistku v ovládacom paneli UV zariadenia.

**INFORMÁCIE NA DISPLEJI – Spustenie:**

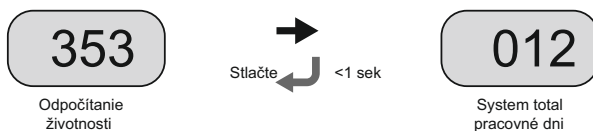
**INFORMÁCIE NA DISPLEJI – Dni chodu:**





Stlačte  na menej ako 1 sekundu na zobrazenie koľko dní lampou funguje:


**CHYBOVÉ HLÁSENIA - Riešenie problémov:**

**AL1:** Indikuje koniec životnosti lampy (časovač ukazuje 0 dní) V takom prípade vymeňte UV lampu a



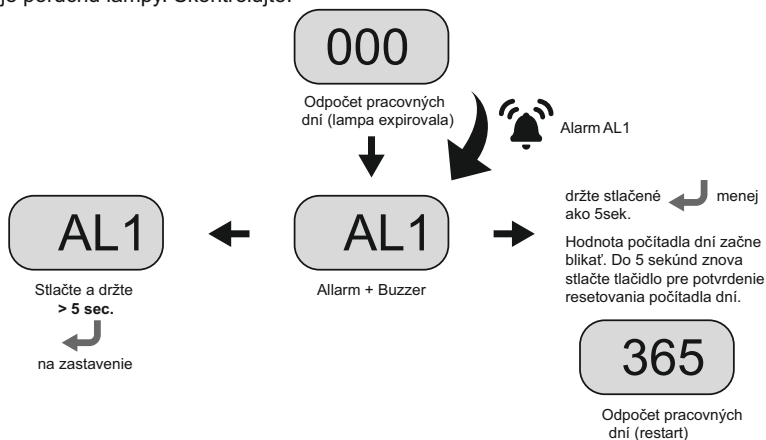
resetujte odpočet. Ak chcete vynulovať odpočítavanie pracovných dní, vymeňte lampu a stlačte a podržte tlačidlo  na menej ako 5 sekúnd. Hodnota počítadla dní začne blikať. Do 5 sekúnd stlačte tlačidlo znovu, aby ste potvrdili resetovanie počítadla dní.

 **POZOR:** Nevymieňajte lampu s napájaním pripojeným k lampe.

Stlačte a držte tlačidlo  viac ako 5 sekúnd na stlmenie budíka na 7 dní.


**N.B.** Ak sa reset lampy nepotvrdí do 5 sekúnd, počítadlo dní sa vráti späť na aktuálnu hodnotu zostávajúcich dní.


**AL2:** Indikuje poruchu lampy. Skontrolujte:





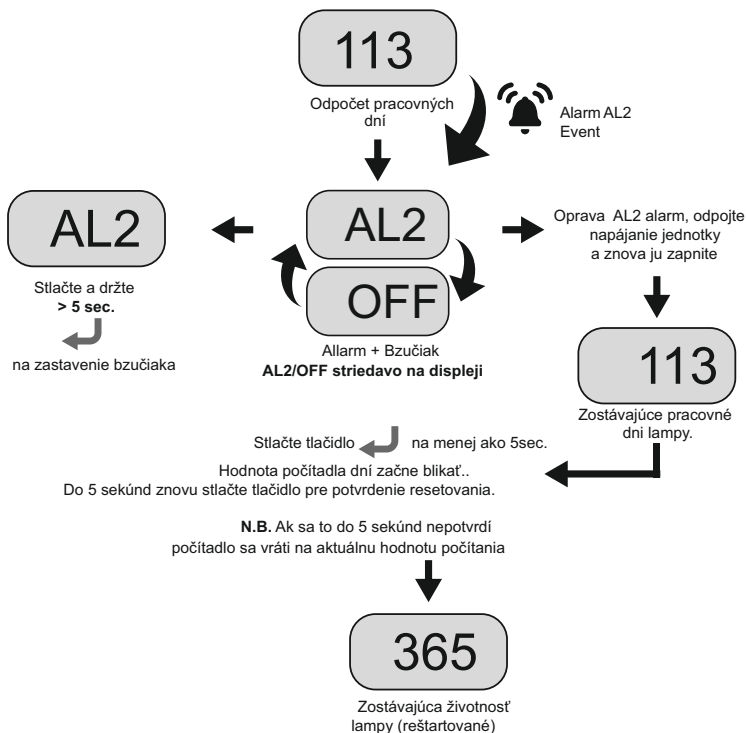
- Pripojenie lampy.
- Ak lampa zhorí pri testovaní.
- Ak štartér lampy zlyhal pri testovaní.

V prípade výmeny lampy stlačte a podržte na menej ako 5 sekúnd  Hodnota počítadla dní začne blikať. Do 5 sekúnd znovu stlačte tlačidlo pre potvrdenie resetovania počítadla dní.

 **POZOR:** Nevymieňajte lampu ak je pod elektrickým napätím.

Stlačte a držte tlačidlo viac ako 5 sekúnd  na stíšenie alarmu na 7 dní (max 4 times).

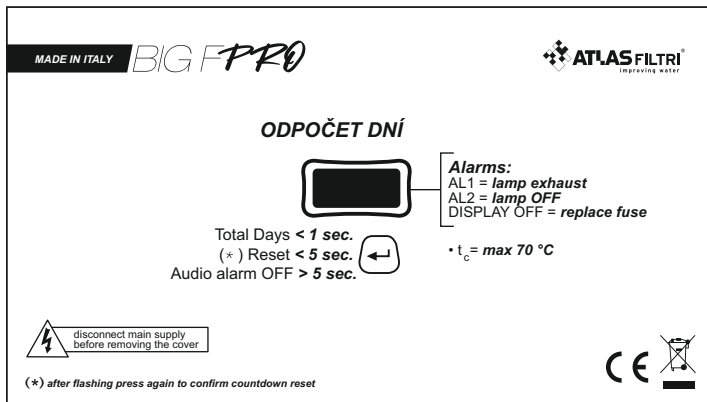
## INFORMÁCIE O ZOBRAZENÍ



### Pozor DISPLAY OFF

Poistka plošných spojov je prepálená. Odskrutkujte uzáver napájacej skrinky.

Vyberte malú škatuľku v blízkosti zástrčky napájacieho zdroja, vymeňte poistku (mod. 5x20 1,6A Fast).



Náhradné diely môžete získať od miestneho predajcu, ak chcete zachovať výkon a záruku.

**BIG F PRO** série boli navrhnuté a vyrobené s jednoduchými a funkčnými vlastnosťami, ktoré mimoriadne zjednodušujú kontrolné postupy a pravidelný servis.

Zoznam náhradných dielov	
AB3505056	UV LAMPA 56W
AB3505057	QUARTZ SLEEVE 56W + SPRING (mod. 156-256)
AB3505058	Ovládač UV lampy
AB3505066	O-krúžok
AB3505067	UV LAMPA 67W
AB3505068	QUARTZ SLEEVE 67W + SPRING (mod. 267)
AA7530215	O-krúžok

Aby sa zachovala vysoká kvalita dezinfikovanej vody, kazety, lampy a púzdro by sa mali pravidelne kontrolovať/vymieňať ( v závislosti od kvality vody a použitia ).

Údržbové práce môžu vykonávať iba pracovníci, ktorí boli na túto prácu vyškolení a oprávnení majiteľom a/alebo používateľom. Majiteľ a/alebo používateľ musí zabezpečiť, aby personál údržby bol oboznámený s bezpečnostnými opatreniami a predpismi a aby ich aj dodržiaval, okrem toho, že si prečítal a porozumel návodu na obsluhu.

Po akomkoľvek období nepoužívania dlhšieho ako 2 dni preplachujte systém 10 minút. V prípade nepoužívania 2 týždne a dlhšie môže byť potrebné vymeniť náplň.

Musia sa používať iba originálne náhradné diely..

Nasledujú odporúčané servisné intervaly pre náhradné diely:

## POSTUP VÝMENY:

SERVISNÉ INTERVALY	
Vložky filtrov	vymieňajte vložky každé 3-6 mesiacov alebo ak je tlaková strata viac ako 1Bar(100Kpa/15PSI).
UV lamp	raz za 9000 hodín/jeden rok.
UV púzdro	púzdro čistíte aspoň štvrťročne, častejšie ho musíte čistiť v prípade veľmi nekvalitnej upravovanej vody.
O-krúžok	raz za rok.

Pred vykonaním akejkoľvek práce na systémoch **ATLAS FILTRI BIG F PRO** vždy najskôr odpojte napájanie.. Náplne vymieňajte aspoň každých 6 mesiacov alebo keď spozorujete pokles tlaku vody na výstupe o 1 bar alebo viac. Pri výmene filtračných vložiek dodržujte nasledujúci postup:

### **Výmena kazety**

Dodržiavajte platné normy týkajúce sa likvidácie použitých kaziet.

1. Pred otvorením krytu filtra vypnite prívod vody.
2. Uvoľnite tlak odskrutkovaním odvzdušňovacieho ventilu hlavy. Potom zaskrutkujte a znovu utiahnite odvzdušňovací ventil.
3. Otvorte banku odskrutkovaním pomocou priloženého kľúča.
4. Vyberte opotrebenú vložku.
5. Vyčistite banku studenou vodou a jemnou hubkou.
6. Odstráňte obal z novej vložky.
7. Umiestnite vložku do banky.
8. Vymeňte O-krúžok. Uistite sa, že je správne nasadený, ak nie je poškodený, natrite ho priloženým mazadlom. Opätovne nasadte a utiahnite banku pomocou kľúča.
9. Otvorte prívod vody.
10. Pomaly otvorte kohútik za filtrom **BIG F PRO**.
11. Otvorte odvzdušňovací ventil, počkajte kým nezačne cez ventil striekať voda a následne zaskrutkujte späť.



**POZNÁMKA:** pred použitím nechajte vodu tiecť aspoň 5 minút.

### **Pozor**

pri opätovnom spustení po každej údržbe a/alebo výmene náplne, keď je nádoba filtra odmontovaná vymeňte tesniaci O-krúžok.

Uistite sa, že z výrobku neuniká žiadna voda.

Pokračujte v kontrole, či je všetko dobre utiahnuté a či nedochádza k úniku vody počas 48 hodín po inštalácii a spustení. V prípade netesnosti otvorte kryt, vyberte O-krúžok, vložte nový O-krúžok a naneste mazivo a znovu utiahnite.

Požiadajte svojho predajcu o originálne O-krúžky, mazivo a iný náhradný materiál.

## Postup výmeny lampy

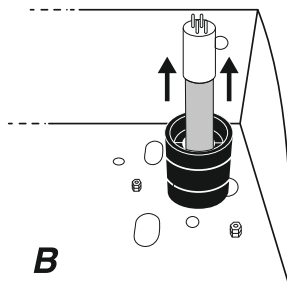
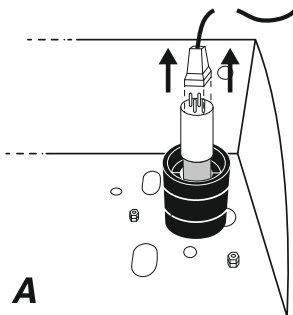
Postup pri výmene UV lampy (9000 h/za rok max)

Pri manipulácii s UV lampou vždy používajte rukavice. Nečistoty a odtlačky prstov môžu rušiť prenos UV žiarenia.

- 1) Odpojte napájanie a vypnite vodu.
- 2) Odomknite a otvorte kryt.
- 3) Uvoľnite tlak vody pomocou ventilov v hornej časti montážnej konzoly.

**⚠ POZOR:** Počkajte s manipuláciou, až UV lampa vychladne.

- 4) Mierne nadvihnite čierny uzáver, opatrne uvoľnite elektrické 4-kolíkové pripojenie (**A**), a vyberte starú lampu z púzdra (**B**).
- 5) Pri manipulácii s lampou postupujte opatrne.
- 6) Vložte novú lampu do púzdra.
- 7) Pripojte lampu k elektrickej prípojke a premiestnite čierny uzáver na čiernu skrutku a otočte ho v smere hodinových ručičiek, aby ste ho zaistili.
- 8) Znovu pripojte napájanie a zapnite vodu.



## Postup údržby/výmeny púzdra

Minerály rozpustené vo vode tvoria povlak na púzdra. Púzdra sa musí pravidelne kontrolovať a čistiť, aby sa odstránil tento povlak, aby sa zachovala dezinfekčná účinnosť.

- 1) Odpojte napájanie a vypnite vodu.
- 2) Odomknite a otvorte kovový kryt.
- 3) Uvoľnite tlak vody pomocou ventilov krytu filtra na vrchu hlavy krytu.
- 4) Odstráňte lampu ako pri postupe výmeny lampy.

**⚠ POZOR:** Počkajte s manipuláciou, kým púzdra vychladne.

- 5) Odstráňte objímku a opatrne vyberte objímku.
- 6) Vyčistite manžetu utieraním handričkou namočenou v kyslom roztoku, ako je ocot, citrón alebo odstraňovač vápenatej hrdz. Ak sa púzdra nedá vyčistiť alebo je poškodené, treba ho vymeniť za nové.
- 7) Zopakujte kroky úvodnej inštalácie (**strana 6**).
- 8) Skontrolujte, či niekde neuniká voda.
- 9) Namontujte späť lampu, jej elektrické pripojenie a kryt.
- 10) Zapnite výrobok do elektrickej siete.

**✎ POZNÁMKA:** po údržbe pomaly otvorte prívod vody za jednotkou a pred použitím nechajte vodu tiecť aspoň 5 minút.

**✎ POZNÁMKA:** Po určitom čase nečinnosti sa odporúča vykonať všetky druhy údržby, vymeniť filtre, vyčistiť púzdra a skontrolovať/vymeniť lampu. Po týchto úkonoch pomaly otvorte prívod vody za jednotkou a pred použitím nechajte vodu tiecť aspoň 5 minút.

## charakteristika UV systému

BIG F PRO 156 / BIG F PRO 256

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	
Max. prietok	54 l/m (40 mj/cm <sup>2</sup> ) - 70 l/min (30 mj/cm <sup>2</sup> )
UV-C priepustnosť	95 % - 1cm
UV-C dávka	40 mj/cm <sup>2</sup> - 30 mj/cm <sup>2</sup>
Rozsah teploty vody	4 °C - 45 °C
Spotreba	61W

UV REAKTOR	
Materiál	Nerezová oceľ
Pripojenie	1"
Max. prevádzkový tlak	8,3 bar
Krytie	IP 54
Smer prúdenia	Zdola nahor

UV LAMPA	
Počet	1
Životnosť	9000 hodín
Výkon	56 W
Typ	LPHO

KONTROLNÝ PANEL	
Materiál	Termoplast
Rozmery	218x113x60 mm
Trieda krytia	IP 54
Teplota okolného prostredia	4 °C - 40 °C
Napájacie napätie	110-240 V / 50-60 Hz
Dĺžka kábla lampy	0,6 m
Dĺžka napájacieho kábla	2 m
Napájacia zástrčka	SCHUKO typ F
Displej	Digitálny
Odpočet dní	Áno, pre komplet systém
Reset odpočtu dní	Áno, pre životnosť lampy
Zvukový alarm	Áno, s možnosťou stíšenia

## charakteristika UV systému

### BIG F PRO 267

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	
Max. prietok	72 l/m (40 mj/cm <sup>2</sup> ) - 95 l/min (30 mj/cm <sup>2</sup> )
UV-C priepustnosť	95 % - 1cm
UV-C dávka	40 mj/cm <sup>2</sup> - 30 mj/cm <sup>2</sup>
Rozsah teploty vody	4 °C - 45 °C
Spotreba	73 W

UV REAKTOR	
Materiál	Nerezová oceľ
Pripojenie	1"
Max. prevádzkový tlak	8,3 bar
Krytie	IP 54
Smer prúdenia	Zdola nahor

UV LAMPA	
Počet	1
Životnosť	9000 hodín
Výkon	67 W
Typ	LPHO

KONTROLNÝ PANEL	
Materiál	Termoplast
Rozmery	218x113x60 mm
Trieda krytia	IP 54
Teplota okolného prostredia	4 °C - 40 °C
Napájacie napätie	110-240 V / 50-60 Hz
Dĺžka kábla lampy	0,6 m
Dĺžka napájacieho kábla	2 m
Napájacia zástrčka	SCHUKO typ F
Displej	Digitálny
Odpočet dní	Áno, pre komplet systém
Reset odpočtu dní	Áno, pre životnosť lampy
Zvukový alarm	Áno, s možnosťou stíšenia

# Systém úpravy vody ATLAS FILTRI BIG F PRO

## PREHLÁSENIE O ZHODE

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že jednotka:

### **BIG F PRO MODELY 156-256-267**

JE V SÚLADE S:

- 2014/35/EU (smernica o nízkom napätí)
- 2014/30/EU (electromagnetická kompatibilita)
- 2015/863/EU (RoHS3)
- 2012/19/EU (WEEE)
- IEC -EN 60204-1 normy (bezpečnosť strojov, elektrických zariadení)
- IEC -EN 55022 normy (characteristiky rádiového rušenia)
- D.Lgs. 31/2001 (Implementácia smernice 2015/1787/UE o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu
  
- 2014/68/UE (art.4 comm.3) (PED)

Platnosť označenia CE je podriadená celistvosti zariadenia. Akákoľvek úprava, ak nie je povolená, zruší používanie označenia CE. Stane sa tak v prípade, že príslušné riziká neboli predtým analyzované našou spoločnosťou a bolo vydané nové vyhlásenie o zhode ES.



Nové Zámky, 28.9.2022

konatelia: Ing. Peter Sporni ml.



Ing. Peter Sporni st.

## 1. Zoznam partnerov spoločnosti Aquamonts Nové Zámky

Kraj	Mesto	Firma	www stránka	Telefónne číslo
Bratislavský kraj	Bernolákovo	Spoľahni sa	www.dobrecerpadlo.sk	0940/880 468
	Bratislava	Aquakomfort	www.aquakomfort.sk	0948/776 121
	Bratislava	Elmonop	www.elmonop.sk	0917/253 726
	Bratislava	ProRain	www.prorain.sk	0948/940 993
	Bratislava	Sigma	www.sigmapumpy.sk	0918/819 054
	Malacky	Apró	www.zahradne-centrum.sk	034/772 3127
	Modra	Ján Macanga		0948/007 824
	Most pri Bratislave	Bewas	www.bewas.sk	0905/680 233
	Senec	Elmonop	www.elmonop.sk	0911/214 412
	Stupava	Ferdinand Belanský	www.cerpadla-belansky.sk	0905/254 206
	Stupava	Garostav	www.agro-servis.sk	02/6593 5729
	Šenkvice	AB Proba	www.proba.sk	0918/652 943
	Zohor	Pavol Šenkár	www.domintex.sk	0915/749 037
Trnavský kraj	Gbely	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/662 1443
	Holíč	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/694 9200
	Skalica	M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/664 4287
	Sládkovičovo	Elmonop	www.elmonop.sk	0917/394 126
	Trnava	MH Centrum	www.mhcentrum.sk	0905/353 586
	Zeleneč	KLM Drilling		0949/765 822
Trenčiansky kraj	Ilava	Sigmia	www.sigmia.sk	0905/512 709
	Nemšová	Vrty-Mont		0905/719 291
	Partizánske	Bajzik	www.bajzik.sk	038/749 2266
	Prievidza	Fontána		046/542 3287
	Trenčín	Figura	www.figuraservis.sk	032/640 1300
Nitriansky kraj	Hurbanovo	Richard Cabaň		0918/499 170
	Komárno	Komplex		0908/704 044
	Nitra	IB Tandem	www.kdgarden.sk	0948/377 141
	Nitra	ProRain	www.prorain.sk	0948/152 323
	Nové Zámky	Hydrovariant	www.hydrovariant.sk	035/642 6813
	Nové Zámky	Štefan Havetta		0907/406 845
	Palárikovo	Vrty Jurkovič	www.studnevrtysk	0903/252 207
	Pohranice	Chlormont	www.chlormont.sk	0911/396 414
	Tvrdošovce	J.O. Taylor		0917/630 856
	Veľký Kýr	Finta	www.finta.sk	0905/296 233
	Vráble	Vodoterm	www.vodotermvrable.sk	037/783 4307
Šaľa	Parter	www.parter.sk	031/770 5056	
Bansko-Bystrický kraj	Lučenec	Signal-M	www.signal-pumps.sk	0903/534 974
	Žarnovica	MIPEMA		0905/660 846
	Sliač	Hydrogep	www.hydrogep.sk	0948/026 316
Žilinský kraj	Liptovský Mikuláš	Sigpump		0905/751 196
	Žilina	HGM		0903/123 640
Prešovský kraj	Poprad	Plastick	www.plastick.sk	0911/182 890
	Poprad	Vodoshop	www.vodomat.sk	0910/287 586
Košický kraj	Košice	Pumpy	www.pumpysro.sk	055/671 1774



# Záručný list

Filter typ \_\_\_\_\_

Napätie \_\_\_\_\_

Dátum predaja : \_\_\_\_\_

*Podpis a pečiatka predajcu*

**Protokol o prevzatí výrobku**      **Dňa :** \_\_\_\_\_

Áno / Nie Predkladaný výrobok je kompletný a je v zhode s údajmi uvedenými na záručnom liste

Áno / Nie Predkladaný výrobok je rozobratý alebo nesie známky vonkajšieho poškodenia

## Spotrebiteľ

Meno \_\_\_\_\_ Výrobok predkladá : spotrebiteľ / predajca

Ulica \_\_\_\_\_ Vyjadrenie žiadam doručiť : spotrebiteľovi/ predajcovi

PSČ a mesto \_\_\_\_\_ Výrobok žiadam doručiť : spotrebiteľovi/ predajcovi

Mobil \_\_\_\_\_ poznámka : \_\_\_\_\_

Mail \_\_\_\_\_

## **Koľko výrobok fungoval**

- Výrobok nefunguje od novoty
- Výrobok fungoval pár sekúnd
- Výrobok fungoval niekoľko hodín, dní
- Výrobok fungoval niekoľko mesiacov

## **Popis poruchy**