

# CARTE TEHNICA PENTRU FILTRUL AQUATOR „ LUX ”

## 1. GENERALITATI

### 1.1 Utilizare

Filtrul Aquator Lux se monteaza la pipa bateriei (percolator).  
Filtrele Aquator se utilizeaza in principal pentru purificarea apei provenita de la reseaua publica de distributie apa potabila.

### 1.2 Domeniul de aplicare

Se monteaza la pipa bateriei (percolator) prin robinetul special de izolare.

### 1.3 Garantie si durata de viata normata

Garantia de conformitate a filtrului conform prevederilor OG 21/1992 si Legea 449/2003 este de 24 luni din data vanzarii pentru defectiuni neimputabile beneficiarului. Garantia comerciala este de 6 luni.

Durata medie de utilizare este de 5 ani.

Pentru deficiente in perioada de garantie nu desfaceti filtrul, ci va adresati vanzatorului produsului. Pe loc vor fi solutionate neconformitatile produselor prin inlocuirea lor cu altele. Nu se acorda garantie pentru deficiente provocate din cauza: neglijentei sau neatenției in respectarea instructiunilor de utilizare; spargerilor si in general pagubelor mecanice datorate caderii, transportului necorespunzator.

Orice reclamatie va fi insotita de certificatul de garantie si de bonul fiscal sau factura.

### 1.4 Scoaterea din uz

La scoaterea din uz a produsului, beneficiarul trebuie sa respecte legislatia nationala privind regimul deșeurilor. In vederea colectarii selective a deșeurilor se demonteaza filtrul si deșeurile provenite de la componentele din plastic, se predau firmelor autorizate in vederea valorificarii, iar cartusul poate fi aruncat la deșeuri menajere nefiind contaminant pentru mediul inconjurator.

Mediile de filtrare sunt produse naturale.

## 2. DESCRIERE SI FUNCTIONARE

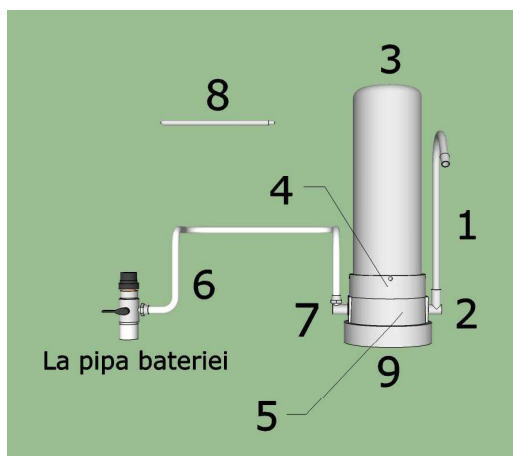
### 2.1 Componenta

Principalele parti componente sunt conform tabel :

Poz.	Denumire	Buc.
1	Teava evacuare	1
2	Cot cuplare gat de lebada	1
3	Corp + Rezerva filtru	1
4	Piulita filtru	1
5	Capac filtru	1
6	Kit cuplare AQ Lux	1
7	Cot intrare special G 3/8 "	1

Piese auxiliare :

Poz.	Denumire	Buc.
8	Cheie filtru	1
9	Suport masa sau perete filtru	1



### 2.2 Functionare

Filtrele Aquator au la baza un cartus filtrant de tip bloc poros, realizat din carbune activ si argint. In mod natural, carbunele activ retine fier si mangan si majoritatea substantelor organice, inclusiv pesticide si o parte din metalele grele. Tehnologia carbunelui activ bloc imbina capacitatea mare de absorbtie a carbunelui activ cu asezarea lui intr-o matrice poroasa, care permite, in functie de granulatia folosita la inceput si tratament (presiune si temperatura) sa se obtina pori cu dimensiuni de pana la 0,5 microni, ceea ce inseamna ca in afara de suspensiile mecanice din apa, retine si particule pana la dimensiunea microorganismelor. Combinand carbunele activ cu anumite componente ale argintului, se obtine si efectul bactericid si bacteriostatic al acestui filtru.

Prin aceasta tehnologie se pot obtine straturi concentric poroase de diferite dimensiuni si porozitati, ceea ce permite filtrarea de la exterior spre interior, de la dimensiuni mai mari la dimensiuni mai mici, obtinandu-se trepte de filtrare, ca si cum am folosi mai multi recipienti cu materiale granulare diferite.

### 3. MONTAJUL

Se monteaza teava evacuare (pozitia 1) pe corpul filtrului (pozitia 3) prin intermediul unui cot de cuplare gat de evacuare (pozitia 2) respectand sensul de curgere a apei de pe capacul filtrului.

Se monteaza subansamblul : kit cuplare AQ Lux (pozitia 6) – cot intrare special G 3/8” (pozitia 7) astfel :

- pe corpul filtrului (pozitia 3) prin cotul de intrare special G 3/8”(pozitia 7) respectand sensul de curgere al apei de pe capacul filtrului;
- la pipa bateriei (percolator) prin robinetul special., parcurgand urmatoarele etape:
- Desfiletati percolatorul pipei.
- Desfiletati mansonul din cauciuc al robinetului special si lasati-l deoparte;
- Infiletati piesa adaptoare din kit-ul filtrului impreuna cu garnitura din cauciuc in interiorul pipei bateriei.
- Celalalt capat al piesei adaptoare il infiletati in interiorul robinetului special.

Etansarea se realizeaza prin intermediul garniturilor;

Daca doriti sa pastrati percolatorul pipei bateriei conectat, folositi mansonul din cauciuc al robinetului pe care il veti fixa astfel:

- Desfiletati colierul metalic si scoateti bucsa cea mica din cauciuc.
- Fixati bucsa mare din cauciuc peste percolatorul pipei si strangeti colierul metalic.;

Asigurati-va ca ati montat corect filtrul, verificand sensul de curgere a apei de pe capacul filtrului

Pentru pornire se actioneaza robinetul special. Operatiunea de montaj intra exclusiv in sarcina beneficiarului.

#### Variante de montaj

Cu suport de chiuveta



Cu suport de perete



**“ DUPA MONTARE SI/SAU DACA NU A FOST FOLOSIT TIMP DE 24 DE ORE, SE VA LASA SA CURGA APA PRIN FILTRU CIRCA 10 SECUNDE, DUPA CARE APA SE POATE CONSUMA ”**

### 4. REGULI DE INTRETINERE A FILTRULUI AQUATOR LUX

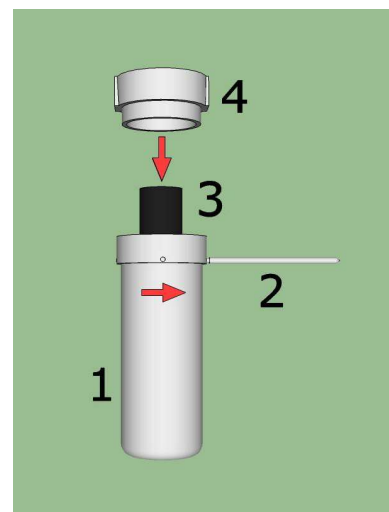
Recomandam curatirea mecanica a elementului de purificare prin spalare sub jet de apa rece utilizand o perie de plastic. Este indicata protejarea mainilor cu manusi chirurgicale.

#### Schimbarea elementului de purificare

Dupa aproximativ sase luni de utilizare, indiferent de calitatea apei, este necesara schimbarea elementului de purificare. Aceasta este perioada pentru care este garantat cartusul filtrant de catre producator, in conditiile in care acesta a fost folosit la filtrarea apei din retea publica de distributie apa potabila la capacitate maxima.

Pentru schimbarea elementului de purificare (pozitia 3) aflat in interiorul corpului filtrului (pozitia 1), se parcurg urmatoorii pasi:

- Se inchide robinetul special;
- Se desface piulita filtrului cu ajutorul cheii de demontare (pozitia 2) ;
- Se extrage elementul vechi (pozitia 3) si bucsa din plastic aflata in interiorul corpului filtrului, se monteaza bucsa gasita in cutia rezervei in interiorul corpului filtrului si se monteaza noul element de purificare prin presare in stutul de plastic al capacului filtrului ;
- Se reface montajul initial prin montarea capacului (pozitia 4) pe corpul filtrului (pozitia 1) ;
- Se porneste alimentarea cu apa de la robinetul special.



**ATENTIE !**

Se recomanda spalarea corpului filtrului la interior cu apa (fara detergent!) inaintea montarii elementului filtrant.

In cazul in care apa filtrata capata un gust sau miros neplacut, elementul de purificare s-a colmatat excesiv datorita incarcarii cu poluanti peste limita admisa a apei de la retea de distributie urbana si se impune schimbarea elementului de purificare cu altul nou.

**“ DUPA MONTARE SI/SAU DACA NU A FOST FOLOSIT TIMP DE 24 DE ORE, SE VA LASA SA CURGA APA PRIN FILTRU CIRCA 10 SECUNDE DUPA CARE APA SE POATE CONSUMA ”**

**5. COMPLETUL DE LIVRARE SI LISTA PIESELOR DE SCHIMB**

- Livrarea produsului se face fara piese de schimb intr-o cutie de dimensiuni 120 x 120 x 300 cm . Acestea se pot livra la comanda .
- Ca piese de schimb se livreaza de regula piesele de uzura.
- Lista pieselor de schimb este conform tabelului de mai jos :

Nr. crt.	Denumire reper	Cod
1	Robinet special	KCVA-M38
2	Rezerva filtru Aquator Lux	NF-156.0.103

**NOTA :**

Va rugam ca intotdeauna, cand achizitionati piese de schimb, sa mentionati atat denumirea cat si codul reperului solicitat.

## DECLARATIE DE CONFORMITATE

### Serie produs: .....

Noi, **S.C. Aquator Transilvania S.R.L.**, din Florești, Str. Someșului, Nr.1C, , inregistrata la Registrul Comertului sub numarul **J12/1848/2020**, C.U.I. **RO 42713344**, producator al **FILTRELOR PENTRU PURIFICAREA APEI** asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, conform prevederilor din H.G. nr. 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol vitata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului, ca produsul la care se refera aceasta declaratie, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu produce un impact negativ asupra mediului si este in conformitate cu SF nr. 1/11.2014.

Florești, .....  
(locul si data emiterii)

Director General,  
Nașca Gheorghe



### CERTIFICAT DE GARANTIE

(Se completeaza la vanzarea produsului !)

Produsul avand seria ....., are termen de garantie 24 luni de la vanzare, in conditiile respectarii instructiunilor din cartea tehnica.

Pentru elementele de purificare (elementele filtrante), termenul de garantie este de 6 luni. Garantia nu vizeaza colmatarea excesiva a elementului filtrant.

Service-ul este asigurat de S.C. Aquator Transilvania S.R.L., Florești, Str. Someșului, Nr. 1C , tel.: 0743-189469 la sediul firmei.

Vanzator / Magazin : .....

Localitatea : .....

Data vanzarii : ..... Factura / Bon fiscal : .....

Cumparator : .....

Adresa : .....

Semnatura si stampila Vanzatorului / Magazinului  ..... (semnatura si stampila)	Am primit indicatiile necesare instalarii si utilizarii produsului. Am luat la cunostinta de termenele si conditiile de acordare a garantiei.  ..... (semnatura Cumparatorului)
--	---

**Certificatul de garantie este valabil daca este corect completat !**

**Orice reclamatie referitoare la produs va fi insotita de prezentul certificat si de factura/bonul fiscal.**

Nr. crt.	Data primirii la reparat	Data predarii produsului reparat	Prelungire garantie	Obiectul reparatiei (piese inlocuite)	Reparat de ..... (nume, prenume, semnatura)