

Sistem de purificare a apei

J.SHMIDT 500

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

J.SHMIDT 500

Sistem de purificare a apei J.SHMIDT 500 – un sistem portabil de filtrare activă care combină caracteristicile unui dispozitiv staționar de purificare a apei de înaltă calitate și portabilitatea unei căni filtrante.

Pentru a îmbunătăți calitatea purificării apei, este necesar să folosiți cartușe de filtrare cu densitate mare. În cănille de filtrare obișnuite, acest lucru nu poate fi realizat: pentru a „forța” apa să treacă prin filtrele dense, trebuie generată o presiune suplimentară, iar gravitația asigură curgerea apei. De aceea, înainte de a introduce sistemul portabil de filtrare activă J.SHMIDT 500, dispozitivele de purificare a apei care nu necesită racordarea la rețeaua de apă (căni filtrante, filtre de apă instalate în robinet) erau inferioare, din punct de vedere al calității purificării apei, față de cele staționare, unde filtrarea este forțată sub presiune.

Datorită tehnologiei de alimentare cu apă APF (Air Pressure Flow – flux de presiune a aerului), sistemul J.SHMIDT 500 generează presiunea necesară pentru purificarea apei de înaltă calitate. Tehnologia APF face posibilă utilizarea în interiorul unui cartuș de filtrare cu densitate mare a unei combinații foarte eficiente de absorbant de fibre AQUALEN™ și pudră fină de cărbune activat (brevete: EP2517787, CN105050682) și o membrană de microfiltrare cu fibre goale de numai 100 nanometri (0,1 microni) ca dimensiune. Un astfel de cartuș asigură purificarea de înaltă calitate a apei, eliminând clorul și substanțele organice din clor, metalele grele și fierul, și asigură protecție împotriva formării depunerilor, reținând complet bacteriile*

* Îndepărtează următoarele bacterii: Escherichia coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa.

Sistemul unic de alimentare cu apă **APF (Air Pressure Flow)**, implementat în sistemul de purificare a apei J.SHMIDT 500 – asigură:

💧 CALITATEA UNUI SISTEM STAȚIONAR DE PURIFICARE A APEI

Sistemul de alimentare cu apă APF permite utilizarea în interiorul unui cartuș filtrant a unui amestec de absorbant cu densitate mare, permițând astfel obținerea calității purificării apei caracteristică sistemelor staționare, însă fără a necesita racordarea la rețeaua de apă.

💧 PORTABILITATEA ȘI CURĂȚAREA UȘORĂ A FILTRULUI CĂNI

Datorită sistemului de alimentare cu apă APF, dispozitivul portabil JS 500 vă permite să obțineți apă potabilă de înaltă calitate fără a necesita racordarea la rețeaua de apă.

💧 VITEZA MARE DE FILTRARE

Sistemul de alimentare cu apă APF asigură filtrarea rapidă a apei printr-un amestec dens, extrem de eficient, de substanțe absorbante, a cărui utilizare este imposibilă în cănille filtrante obișnuite.

SPECIFICAȚII TEHNICE

1. Dimensiuni (lungime, lățime, înălțime):
252,5 × 117 × 279,5mm.
2. Greutate: nu mai mult de 1,1 kg (2,42 livre).
3. Volumul pâlniei: 1,24 l.
4. Cartuș filtru înlocuibil: JS 500.

SCOPUL LIVRĂRII

1. Sistem de purificare a apei J.SHMIDT 500 complet asamblată.
2. Cartuș filtru înlocuibil: JS 500.
3. Cablu de încărcare/cablu de alimentare – conector Ø3,5 × Ø1,3.
4. Pernuțe anti-alunecare.
5. Pașaport tehnic (Manual de instrucțiuni).

DESCRIEREA APARATULUI

Sistem de purificare a apei J.SHMIDT 500 este proiectat pentru a purifica și debacteriza apa furnizată de rețelele municipale de apă și de principalele surse de apă potabilă.

Apa care trebuie purificată este turnată în pâlnie (Figura 1). Apoi, pâlnia este etanșată cu un capac.

Apăsând butonul „POWER BUTTON” (Figura 2) (BUTON PORNIRE), pornește compresorul pneumatic, care crește presiunea aerului în interiorul pâlniei. Apoi, apa este forțată prin presiune, să treacă prin cartușul filtrant de schimb JS 500, și purificată. Compresorul este alimentat de o baterie internă, a cărei nivel de încărcare este indicat de indicatorul LED **BATTERY** (baterie).

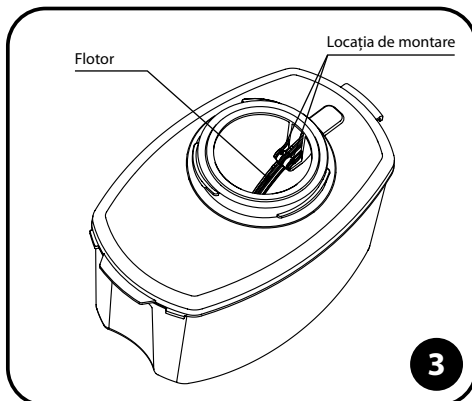
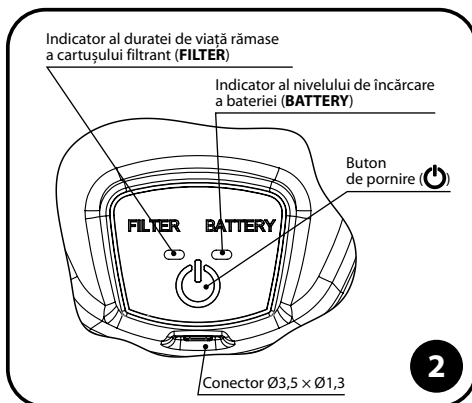
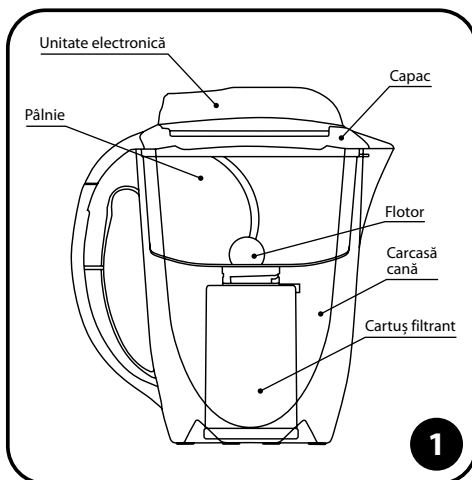
Pentru a reaminti necesitatea de a înlocui cartușul filtrant, dispozitivul de purificare a apei are un indicator LED **FILTER**, care arată durata de viață a cartușului filtrant care a mai rămas.

ÎNCEPEREA OPERĂRII – PREGĂTIRE PENTRU UTILIZARE

1. Scoateți sistemul J.SHMIDT 500 și unitatea electronică din ambalaj.
2. Scoateți inserția de transport din pâlnia de umplere. Asigurați-vă că flotorul din interiorul pâlniei este montat corect. Flotorul trebuie montat așa cum se arată în Figura 3 și rotit liber în jurul axei sale între cele două poziții de capăt.
3. Spălați corpul, pâlnia și sigiliul unității electronice cu apă.

ATENȚIE! Nu lăsați să intre apă în conectorul de pe unitatea electronică.

4. Montați pernuțele anti-alunecare (incluse) în prizele indicate, din partea de jos a căinii (scoateți mai întâi suportii din spate).
5. Montați cartușul filtrant. Pentru aceasta, dați mai întâi la o parte capacul dispozitivului de purificare a apei și scoateți pâlnia. Despaquetați cartușul filtrant, introduceți-l în deschiderea pâlniei astfel încât butoanele de pe cartuș să se potrivească cu creștăturile din pâlnie și rotiți-l cât puteți de mult în direcția arătată în Figura 4.
6. Asamblați dispozitivul de purificare a apei (Figura 5).




7. Umpleți pâlnia cu apă până la marginea inferioară a gâtului (Figura 6).


ATENȚIE! Nivelul apei din pâlnie nu trebuie să depășească marginea inferioară a gâtului.


8. Montați unitatea electronică pe capac, după cum se arată în figura 7a. În același timp, asigurați-vă că unitatea electronică se sprijină pe suprafața capacului.

Rotiți unitatea electronică, după cum se arată în figura 7a. Suportii de pe unitatea electronică trebuie să se potrivească cu creștăturile de pe capac (Figura 7b). Asigurați-vă că unitatea electronică este strânsă pe capac.

9. Apăsăți butonul  (Figura 2); compresorul va porni, LED-urile **FILTER** (filtru) și **BATTERY** (baterie) vor începe să clipească în sincron (semnale scurte). După câteva secunde, va începe filtrarea apei.

NOTĂ! Dacă nu există apă în pâlnie, compresorul nu va porni.

Dacă este necesar, procesul de filtrare poate fi oprit apăsând ușor butonul .

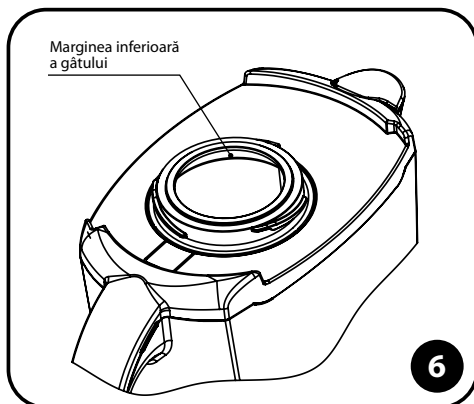
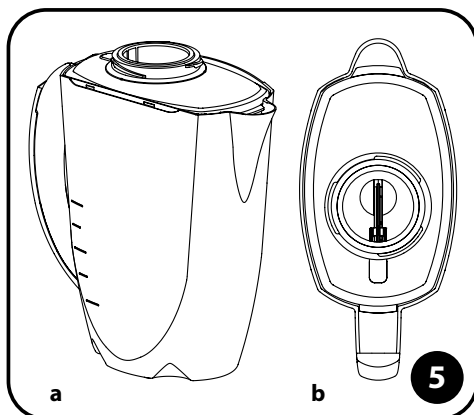
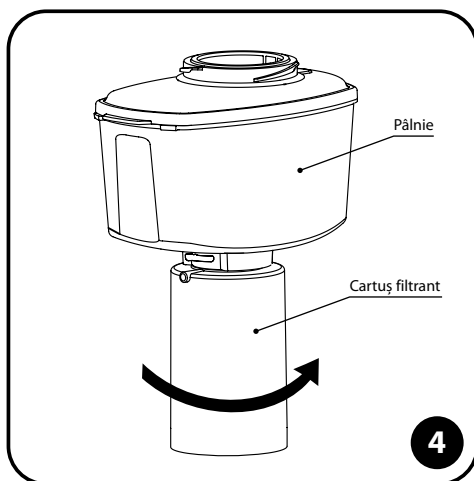
10. După ce toată apa a fost curățată, compresorul se va opri*. Durata maximă permisă pentru funcționarea continuă a dispozitivului de purificare a apei este de 4 minute. Dacă, după încheierea acestei perioade, apa rămâne în pâlnie, apăsați din nou butonul .

NOTĂ! Presiunea de lucru din dispozitivul de purificare a apei poate ajunge la 0,7 bari. Când scoateți unitățile electronice din carcasa câinii în timpul procesului de filtrare, se poate auzi un zgomot scurt.

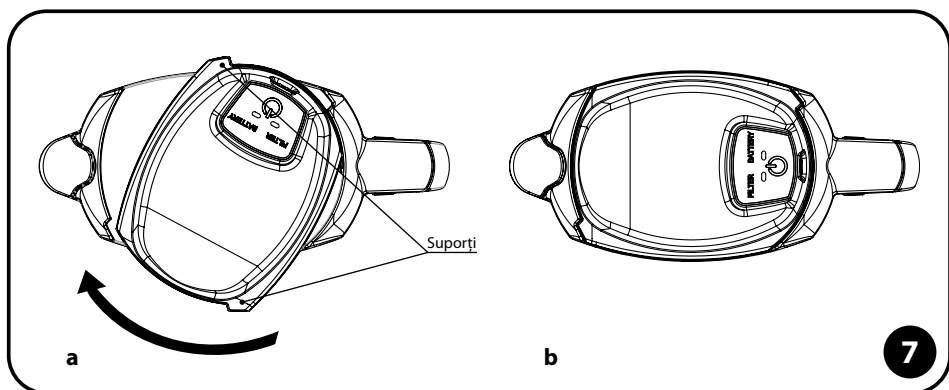
11. Un cartuș nou necesită pregătirea unui amestec de absorbantși pentru funcționare. Înainte de a folosi pentru prima dată un cartuș nou, filtrați și turnați un volum de apă echivalent cu volumul al trei pâlnii.

12. Pentru a filtra următoarea tranșă de apă, turnați apa purificată din cană într-un alt vas.

NOTĂ! Dacă nu vărsați apa purificată din cană, este posibil ca noua tranșă de apă să nu încapă în volumul existent și să dea pe-afară.



* Oprirea compresorului dispozitivului de purificare a apei este însoțită de zgomotul aerului evacuat, ceea ce nu indică o eroare sau o defecțiune a câinii.



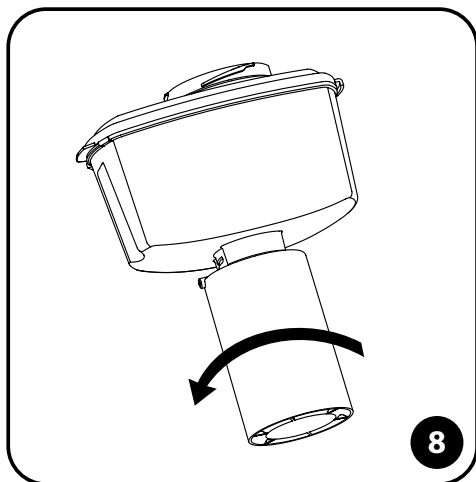
ÎNLOCUIREA CARTUȘULUI FILTRANT

Când durata de viață a cartușului filtrant înlocuibil se apropie de sfârșit, cartușul trebuie înlocuit. Pentru a face acest lucru, rotiți contorul cartușului în sens invers față de sensul acelor de ceasornic (Figura 8) și scoateți-l din pâlnie.

Despachetați și montați noul cartuș filtrant, după cum se arată la Punctul 4. Pregătiți noul cartuș filtrant pentru operare, după cum se arată la Punctul 4, Secțiunea „Începerea operării”.

Pentru a reseta contorul Indicatorului care arată durata de viață rămasă a cartușului filtrant, apăsați și mențineți apăsat butonul „POWER BUTTON” (buton pornire) (Figura 2) timp de 3 secunde – LED-urile se vor aprinde timp de 1 secundă și apoi se vor stinge. Asta înseamnă că și cana este gata de funcționare.

NOTĂ! Sistem de purificare a apei J.SHMIDT 500 permite folosirea doar a cartușului de înlocuire J.SHMIDT 500.



INDICATORUL CARE ARATĂ DURATA DE VIAȚĂ RĂMASĂ A CARTUȘULUI FILTRANT

În timpul funcționării dispozitivului J.SHMIDT 500, indicatorul **FILTER** (filtru) reflectă starea actuală a duratei de viață rămase a cartușului filtrant, prin emiterea unor lumini intermitente de scurtă durată:

Culoarea indicatorului LED	Durata de viață rămasă a cartușului de filtrare FILTER
verde	mai mult de 50%;
roșu /verde	mai puțin de 50%;
roșu	mai puțin de 10%.

FUNCȚIONAREA BATERIEI

În modul de așteptare (standby), atunci când dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 este gata de funcționare, însă filtrarea nu are loc, indicatorul **BATTERY** (baterie) clipește 1 dată pe minut (lumini intermitente de scurtă durată).

În timp ce cana se află în funcțiune, indicatorul **BATTERY** va reflecta nivelul actual de încărcare al bateriei, prin emiterea unor semnale de culoare corespunzătoare.

Culoarea indicatorului LED	Nivelul de încărcare al bateriei BATTERY
verde	încărcat complet
roșu /verde	aproape de descărcare
roșu	descărcat, necesită încărcare

Când bateria este descărcată, nici dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 nu funcționează.

Dacă bateria s-a descărcat, procesul de purificare a apei poate continua după 10 minute de la începerea încărcării.

Dacă dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 a fost ținut în frigider un timp mai îndelungat, procesul de filtrare va putea începe doar după ce bateria se încălzește până ajunge la temperatura camerei sau după ce dispozitivul de purificare a apei este conectat la un dispozitiv de încărcare.

Dacă intenționați să nu folosiți dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 pentru o perioadă lungă de timp, încărcați bateria.

NOTĂ! Bateria trebuie încărcată în termen de 1,5 luni de la descărcarea ei.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Unitatea electronică conține o baterie (3,7 V, 1000 mAh). Pentru a încărca bateria dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500, introduceți un capăt al cablului de încărcare (inclus) în conectorul unității electronice, iar celălalt capăt – în orice dispozitiv de încărcare care conține un conector USB și care furnizează 5 V, 0,5–1,0 A. În timpul procesului de încărcare, indicatorul **BATTERY** va rămâne încontinuu aprins, având culoarea roșie. Când se termină încărcarea, indicatorul **BATTERY** va deveni verde. Durata minimă necesară pentru a încărca bateria complet este de aproximativ 3 ore.

ATENȚIE! Pentru a asigura funcționarea corectă a dispozitivului de purificare a apei, se recomandă utilizarea cablului de încărcare inclus. Este interzisă utilizarea dispozitivelor de încărcare a căror tensiune de alimentare depășește 5 V.

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE A DISPOZITIVULUI DE PURIFICARE A APEI J.SHMIDT 500

NOTĂ! Cu aparatul J.SHMIDT 500 se poate folosi doar cartușul filtrant de schimb JS 500.

Ori de câte ori înlocuiți un cartuș filtrant și înainte de fiecare utilizare, clătiți cana, pâlnia și capacul. Umpleți pâlnia cu o soluție de apă caldă și detergent și agitați-o ușor de câteva ori, apoi clătiți-o cu apă curată.

Nu spălați capacul și pâlnia în mașina de spălat vase.

ATENȚIE! Nu spălați unitatea electronică!

Dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 este creat pentru pre-purificarea apei furnizate de rețeaua municipală de alimentare cu apă.

Încercați să filtrați apa imediat înainte de a o folosi.

Dacă nu ați utilizat dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 mai mult de o săptămână, filtrați și aruncați primele două pâlni cu apă.

Dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 nu poate fi supus impacturilor și căderilor; nu așezați dispozitivul de purificare a apei în apropierea dispozitivelor de încălzire și protejați-l împotriva temperaturilor de îngheț.

RO
MD

Cana trebuie aruncată în conformitate cu cerințele de protecție a mediului, sanitare și alte cerințe relevante stabilite de reglementările locale de protecție a mediului și de reglementările sanitare și epidemiologice.

Unitatea electronică conține o baterie reincărcabilă; pentru a proteja mediul, este interzisă aruncarea acesteia baterii împreună cu alte deșeuri menajere. Unitatea electronică trebuie predată unei firme autorizate și certificate de reciclare a deșeurilor.

MĂSURI DE PRECAUȚIE

Nu lăsați apa să intre în contact cu conectorul unității electronice și cu cablul de alimentare.

Conectați și deconectați cablul de alimentare doar având mâinile uscate.

Nu demontați singur unitatea electronică a dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500.

ATENȚIE! Nu spălați unitatea electronică!

POSSIBILE DEFECTIUNI SI METODE DE DETECTARE A DEFECȚIUNILOR TEHNICE

Defecțiune	Soluționarea problemei
Compresorul funcționează, dar cana nu se umple cu apă purificată.	Asigurați-vă că unitatea electronică este bine etanșată în partea de sus a pâlniei.
Apa se filtrează foarte lent, dar indicatorul FILTER luminează intermitent verde sau roșu/verde.	<ul style="list-style-type: none">– Asigurați-vă că unitatea electronică este bine etanșată în partea de sus a pâlniei.– Durata de viață rămasă a cartușului filtrant s-a încheiat sau urmează să se încheie în curând: înlocuiți cartușul filtrant.
Compresorul nu funcționează, dar indicatorul BATTERY clipește 1 dată pe minut (verde).	Asigurați-vă că există apă în pâlnie.
Compresorul nu funcționează și indicatorul BATTERY nu clipește 1 dată pe minut.	Dispozitivul de purificare a apei J.SHMIDT 500 este defect; consultați serviciul de asistență tehnică.

GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Producătorul garantează funcționarea fără eroare a dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500 (cu excepția cartușului filtrant înlocuibil) pentru o perioadă de 2 ani de la data vânzării.

Durata de viață a dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500 (cu excepția cartușului filtrant înlocuibil) este de 3 ani de la data vânzării, dar nu mai mult de 5 ani de la data fabricării.

Durata totală de funcționare a cartușului filtrant înlocuibil este de 500 de litri de apă din rețeaua de alimentare cu apă. Durata totală de funcționare a cartușului filtrant înlocuibil poate varia în funcție de calitatea sursei de apă (de exemplu, dacă conține o cantitate mare de impurități sau este foarte dură). Odată ce se ajunge la sfârșitul duratei de viață a cartușului, acesta trebuie înlocuit.

Termenul de valabilitate al dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500 înainte de începerea funcționării este de 3 ani la o temperatură între +5 și +40 °C în ambalajul nedeteriorat.

Petru deficiențe în perioada de garanție va adresați vânzătorului produsului sau producătorului.

Pe loc vor fi soluționate neconformitățile produselor prin înlocuirea lor cu altele iar dacă sunt necesare reparații, acestea nu vor depăși termenul de 15 zile lucrătoare. Nu se acorda garanție pentru deficiențele provocate din cauza: neglijenței sau neatenției în respectarea instrucțiunilor de utilizare, spargerilor și în general pagubelor mecanice datorate caderii, transportului necorespunzător. Orice reclamație se însoțește de certificat și de bonul de cumpărare, va rog accesați reclamațiireclamatii@aquaphor.ro sau fax 0241/660152.

Producătorul își rezervă dreptul de a îmbunătăți modelul dispozitivului de purificare a apei J.SHMIDT 500 fără a specifica acest lucru în Instrucțiune.

Patent: FR2573520, FR2429067, EP2517787, CN105050682.