

**DUȘ SOLAR DE GRĂDINĂ**

**EXCLUSIVE<sub>40</sub> |**

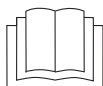
**TIP: SSP40**

---

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

(traducerea instrucțiunilor originale de utilizare)

**AVEN<sup>®</sup>  
BERG**  **RO**



**ÎNAINTE DE A FOLOSI PRODUSUL, CITIȚI INSTRUCȚIUNILE!**

Păstrați instrucțiunile de utilizare pentru consultări ulterioare și transmiteți-le oricărui utilizator ulterior! **ATENȚIE!** Produsul nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor! Acest produs nu este o jucărie și nu este destinat pentru joacă! Nu amplasați produsul în apropierea surselor de căldură sau a focului deschis! Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate duce nu numai la punerea în pericol a sănătății persoanelor, ci și la pagube materiale sau la deteriorarea produsului!

**Dragă client,**

**Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui duș solar.**

**Vă rugăm să citiți cu atenție acest ghid de montaj și de utilizare înainte de a începe să asamblați și să utilizați dușul. Acest lucru va reduce semnificativ riscurile asociate cu o instalare și utilizare incorecte. Nerespectarea instrucțiunilor de siguranță poate duce la periclitatea sănătății persoanelor, dar și la deteriorarea mediului și a echipamentului în sine!**

**Copiii nu trebuie să folosească dușul fără supravegherea adulților!**

**Echipamentul este destinat utilizării în scop de agrement, pentru utilizare în grădini sau ca accesoriu pentru piscinele de grădină etc. Este destinat utilizării individuale de către persoane.**

**Nu este destinat utilizării comerciale!**

## Descriere / caracteristici

Utilizarea dușului solar nu poluează mediul și este eficientă din punct de vedere energetic. Dușul este fabricat din PVC, iar corpul dușului servește ca rezervor de apă caldă și, în același timp, funcționează ca un colector solar. Culoarea neagră a tubului este aleasă în mod intenționat pentru a absorbi cât mai multă radiație solară și astfel a încălzi apa din interiorul rezervorului.

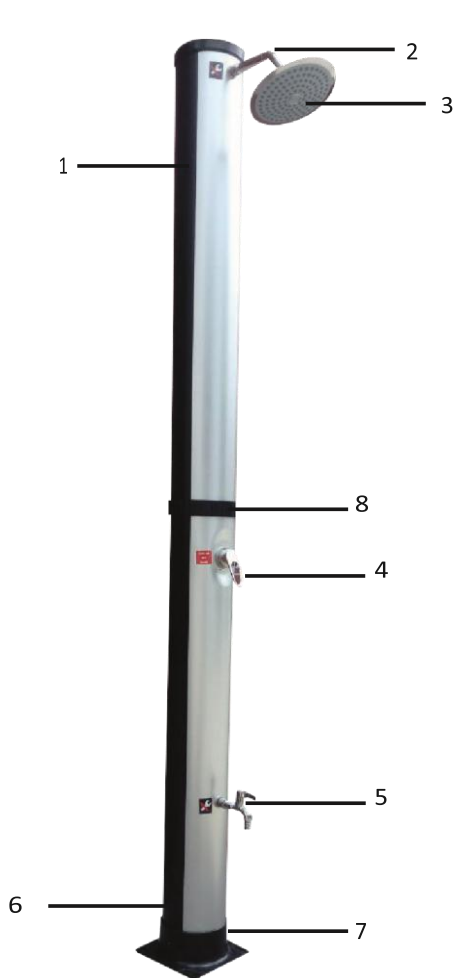
Dușul solar are o durată de viață îndelungată, care, în condiții normale de utilizare în exterior, depășește 4 ani.

Nu este nevoie de echipament suplimentar pentru a utiliza dușul. Apa caldă este încălzită cu ajutorul radiației solare. Dușul cu apă caldă este posibil pe toată durata radiației solare.

Folosirea dușului este foarte simplă.

Temperatura apei poate fi reglată prin rotirea manetei/robinetului de reglare.

Dușul solar nu este echipat cu încălzire separată a apei; dacă apa caldă din rezervor se termină, trebuie să o reumpleți și să așteptați până se încălzește cu razele soarelui (4-6 ore).



1. Corpul duşului
2. Tub prelungitor al duşului
3. Cap de duş
4. Robinet de duş
5. Duş pentru picioare
6. Racord de intrare – racord filetat
7. Fixarea duşului la suprafață
8. Îmbinare de separare a corpului duşului

## Conținutul pachetului

Despachetați cu atenție dușul solar din materialul de ambalare. Familiarizați-vă cu toate funcțiile pe care le oferă utilizarea dușului. Materialul de ambalare, în special pungile din folie sau din plastic, trebuie ținut departe de accesul copiilor! Există un risc de sufocare! Eliminați materialul de ambalare într-un mod adecvat!

Asigurați-vă că în pachet nu lipsesc piese sau componente și că toate piesele sunt în stare perfectă. Dacă lipsesc piese, nu asamblați sau nu utilizați dușul! Mai întâi completați aceste părți și numai după aceea puteți începe să utilizați dușul.

## Instrucțiuni generale - instalare

Amplasați dușul solar într-un loc cu suficientă lumină solară și în raza de acțiune a rețelei de alimentare cu apă.

Instalați dușul pe o suprafață cât mai solidă și orizontală (asfalt beton sau ceramic, sau altă suprafață consolidată)

În pardoseală solidă (din beton etc.) executați găuri (cu distanțele conform dimensiunilor plăcii de fixare) și fixați ferm cu ajutorul șuruburilor – setului de ancorare!

Asigurați-vă și verificați cu atenție că dușul este fixat ferm cu șuruburi – ancorat de pardoseală și că nu își va pierde stabilitatea nici în caz de vânt puternic sau în alte condiții meteorologice nefavorabile!



Pentru alimentarea cu apă utilizați un cuplaj rapid. Producătorul recomandă utilizarea unor furtunuri flexibile rezistente la o presiune de 6 kg/cm<sup>2</sup>.

În partea superioară a dușului instalați capul de duș.

Recomandăm ca instalarea dușului solar să fie realizată de un profesionist calificat, pentru a preveni eventuale vătămări sau deteriorarea produsului cauzate de montajul necorespunzător.

După instalare, efectuați un test de etanșare și verificați dacă toate părțile sunt corect montate. Orice manipulare a dușului (transport, utilizare incorectă) în timpul instalării poate face ca piesele individuale să nu etanșeze corect. Puteți preveni scurgerile prin strângerea fermă a șuruburilor.

Pentru etanșarea filetelui puteți utiliza bandă de teflon (nu este inclusă în setul dușului).

Când strângeți filetele și racordurile de pe corpul dușului, folosiți forțe adecvate pentru a nu deteriora dușul, dacă este posibil, strângeți îmbinările și racordurile cu mâna!

## Montajul dușului solar

### AVERTIZARE!

La strângerea îmbinărilor și a filetelor de pe corpul dușului utilizați o forță adecvată, pentru a evita deteriorarea dușului; pe cât posibil, strângeți îmbinările manual! **ATENȚIE** la strângerea excesivă (desfacerea) filetului!

Dacă folosiți unelte pentru montaj, aveți grijă sporită pentru a nu zgâria, șterge vopseaua sau deteriora dușul în general. Când lucrați cu unelte, folosiți un prosop/șervețel peste care veți folosi uneltele. Astfel veți preveni zgărirea și/ sau deteriorarea dușului!

În cazul unei scurgeri la unele îmbinări, vă recomandăm să utilizați bandă teflon!

1. Asamblați cu atenție piesa cu capul de duș conform ilustrației și utilizării componentelor individuale din (Fig. 1) și montați-o cu atenție în racordul filetat de pe corpul dușului (1). **NU SUPRASTRÂNGEȚI FILETUL!**

Montați robinetul dușului pentru picioare în racordul filetat de pe corpul dușului (1), conform ilustrației din (Fig. 1). **FILET**

**NU SUPRASTRÂNGEȚI!!**



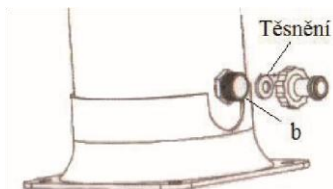
Lista de piese:

1. cap de duș
2. inel de silicon
3. inel de silicon
4. bilă de supapă
5. garnitură din cauciuc
6. piuliță de racordare
7. tub prelungitor
8. duș pentru picioare (robinet)
9. garnitură din cauciuc cu sită pentru impurități

Notă: Garniturile pot fi deja montate din fabricație în interiorul racordului filetat



2



3

3. La racordul de intrare (b) – cuplaj rapid, conectați după fixarea corespunzătoare a corpului dușului furtunul de grădină pentru alimentarea cu apă (vezi fig. 3).

4. Acum apucați partea superioară a corpului dușului și introduceți furtunul în orificiul din partea inferioară a dușului (vezi fig. 4 și 5).



4

5



5. Acum ambele părți ale dușului sunt pregătite pentru montajul final. Observați cele 4 lamele de pe circumferința părții inferioare a dușului, care servesc la fixarea celor două părți ale corpului dușului.

Verificați montarea garniturii pe partea inferioară a dușului.

Partea superioară a corpului duşului aşezaţi-o pe partea inferioară a tubului astfel încât, prin rotire, să fixaţi şi să etanşaţi ambele părţi ale tubului în poziţie.

6. Fixaţi cele două părţi ale tubului între ele prin rotire şi verificaţi corectitudinea montajului prin alinierea liniei zonelor colorate de pe partea superioară şi inferioară a tubului.

Linia zonei de culoare (negru/argintiu) de pe ambele piese trebuie să fie aliniată.

**ATENŢIE!**

**La strângerea racordurilor filetate nu utilizaţi forţă excesivă, care ar putea deteriora ireversibil conducta.**

## **Fixarea/ancorarea dușului la suprafață**

1. Alegeți un loc însorit pentru a amplasa dușul.
2. Conform părții inferioare a dușului, marcați în locul unde veți amplasa dușul punctele pentru găurile prin care veți fixa dușul de suprafața consolidată (beton etc.) (vezi fig. 2).
3. În punctele marcate, executați găuri cu diametrul de 1,3 cm (1/2 inch), cu adâncimea de 8,3 cm (1 3/4 inch).
4. Introduceți în găurile forate ancore din oțel – dibluri.
5. Așezați partea inferioară a dușului astfel încât să fie posibilă fixarea dușului de suprafața pregătită cu ajutorul șuruburilor și al șaburilor, care sunt incluse în pachet. Verificați cu atenție că dușul este ferm ancorat de suprafața consolidată sau de fundație!

## Umplerea inițială și punerea în funcțiune a dușului

1. Rotiți și ridicați robinetul dușului în poziția FULL ON HOT / APĂ CALDĂ.
2. Cu ajutorul furtunului de grădină, umpleți dușul solar cu apă. Umplerea dușului durează aproximativ 2 minute.

NOTĂ: prin setarea robinetului în poziția pentru apă caldă, asigurați că, la umplerea dușului, nu se formează bule de aer.

AVERTIZARE: Această procedură utilizați-o numai la prima configurare și umplere a dușului cu apă; în caz contrar există pericol de opărire cu apă fierbinte!

3. Odată ce apa începe să curgă din duș, închideți alimentarea cu apă de la bateria dușului. Doar atunci este posibil să începeți încălzirea apei în dușul solar.
4. Acum dușul este pregătit să absoarbă radiația solară și să înceapă încălzirea apei din rezervor.

NOTĂ: Durata încălzirii apei depinde de intensitatea radiației solare; adică apa se poate încălzi timp de 3 ore sau mai mult. În cazul utilizării prea frecvente a dușului solar, va curge doar apă calduță. Dacă apa din duș nu este consumată complet în timpul utilizării, reîncălzirea apei va avea loc mai rapid, datorită apei calde rămase în duș.

### **AVERTIZARE!**

**În cazul unei radiații solare foarte puternice (în special în timpul verii), apa poate atinge o temperatură foarte ridicată, de aceea nu stați niciodată direct sub duș! Ar putea exista risc de opărire cu apă fierbinte! Copiii nu trebuie să utilizeze dușul fără supravegherea unui adult, deoarece există risc de opărire cu apă fierbinte!**

**Nu scoateți niciodată piese din dușul solar și nu montați piese care nu îi aparțin. Acest lucru poate deteriora dușul și poate cauza scurgeri!**

## Utilizarea dușului și operarea dușului - reglarea temperaturii apei

**AVERTIZARE!**

Când folosiți dușul, mai întâi porniți apa rece și apoi adăugați încet apă caldă folosind maneta de reglare/robinet !!!

**AVERTIZARE!**

**NU stați niciodată direct sub duș ! Apa poate ajunge la o temperatură de până la 70° C !**

Porniți întotdeauna mai întâi apa rece și apoi adăugați apă caldă!

Astfel preveniți posibila opărire cu apă fierbinte! După duș, închideți maneta de reglare a robinetului.

În imaginile de mai jos este prezentată maneta de reglare/robinetul în poziția pentru alimentarea cu apă caldă și rece. Prin rotirea către marcajul albastru porniți apa rece, iar prin rotirea către marcajul roșu porniți apa caldă.



Setare pentru alimentarea cu apă caldă



Setare pentru alimentarea cu apă rece

Notă: Duș pentru picioare – robinetul la modelul EXCLUSIVE este destinat doar pentru apă rece!

#### **AVERTIZARE!**

Dacă nu ați utilizat dușul pentru o perioadă mai mare de 3 zile, este necesar să evacuați mai întâi apa rămasă în duș. Din acest motiv, lăsați apa să curgă timp de două minute. Apa caldă stagnantă din duș creează un mediu favorabil pentru dezvoltarea bacteriilor periculoase.

Notă: La utilizarea dușului de grădină, alimentarea cu apă trebuie să fie deschisă. În cazul în care nu utilizați dușul, opriți alimentarea cu apă la furtunul de grădină!

## Întreținere

Dușurile solare Avenberg nu necesită nicio întreținere specială.

După fiecare utilizare, uscați/ștergeți temeinic dușul; astfel preveniți formarea și depunerea calcarului pe suprafața dușului, pe părțile decorative sau înfundarea orificiilor de duș.

Mențineți dușul solar curat și preveniți depunerea calcarului, în special pe părțile decorative!

Curățați dușul cu o soluție slabă de săpun și cu o lavetă moale și curată sau cu un burete curat.

Nu utilizați un burete sau o lavetă murdară, deoarece poate duce la deteriorarea suprafeței dușului!

Atenție! Nu utilizați niciodată agenți de curățare chimici care conțin solvenți, benzină sau

produse pe bază de alcool etc.! Nu utilizați niciodată agenți de curățare agresivi, deoarece pot provoca zgârierea suprafeței și deteriorarea permanentă a suprafeței sau a părților decorative ale dușului!

Setare pentru alimentarea cu apă caldă Setare pentru alimentarea cu apă rece

Notă: Duș pentru picioare – robinetul la modelul EXCLUSIVE este destinat doar pentru apă rece!

### **AVERTIZARE! PENTRU SIGURANȚA DUMNEAVOASTRA!**

**NU utilizați NICIODATĂ dușul în condiții de vânt puternic sau pe vreme nefavorabilă. Vântul puternic poate afecta stabilitatea dușului, care se poate răsturna și poate provoca vătămări grave sau pagube materiale. Acest duș nu este destinat utilizării ca echipament sportiv! NU urcați NICIODATĂ pe duș, nu vă agățați de acesta și nu stați pe partea inferioară a dușului. Utilizați dușul exclusiv în scopul pentru care este destinat!**

### **AVERTIZARE!**

**INFORMAȚII IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ: TOATE ELEMENTELE DE FIXARE, ȘURUBURILE, PIULIȚELE, AMBALAJUL DIN PLASTIC/IGELIT etc.**

**TREBUIE PĂSTRATE ÎN SIGURANȚĂ, ÎNTR-UN LOC INACCESIBIL COPILOR!**

## Pregătirea pentru iarnă și demontarea după sezon

1. Opriți alimentarea cu apă la furtunul de grădină.
2. Rotiți și ridicați robinetul dușului în poziția FULL ON HOT / APĂ CALDĂ și îndepărtați dopul de scurgere. Lăsați apa să se evacueze complet (aproximativ 2 minute) (vezi fig. 4). **Evacuați complet apa din duș!**
3. **NU UTILIZAȚI NICIODATĂ SARE SAU ALTE SUBSTANȚE/AMESTECURI ANTIGEL PENTRU PREGĂTIREA DUȘULUI PENTRU IARNĂ. O ASTFEL DE INTERVENȚIE ESTE ÎN CONTRADICȚIE CU CONDIȚIILE DE GARANȚIE.**
4. Asigurați-vă că toate componentele sunt uscate înainte de depozitare!
5. Înfășurați componentele de comandă, bateria cu manetă și capul de duș într-un material impermeabil și fixați-le.
6. Preveniți pătrunderea umidității în timpul depozitării!

**Atenționare importantă – instrucțiuni pentru pregătirea dușului pentru iarnă!**

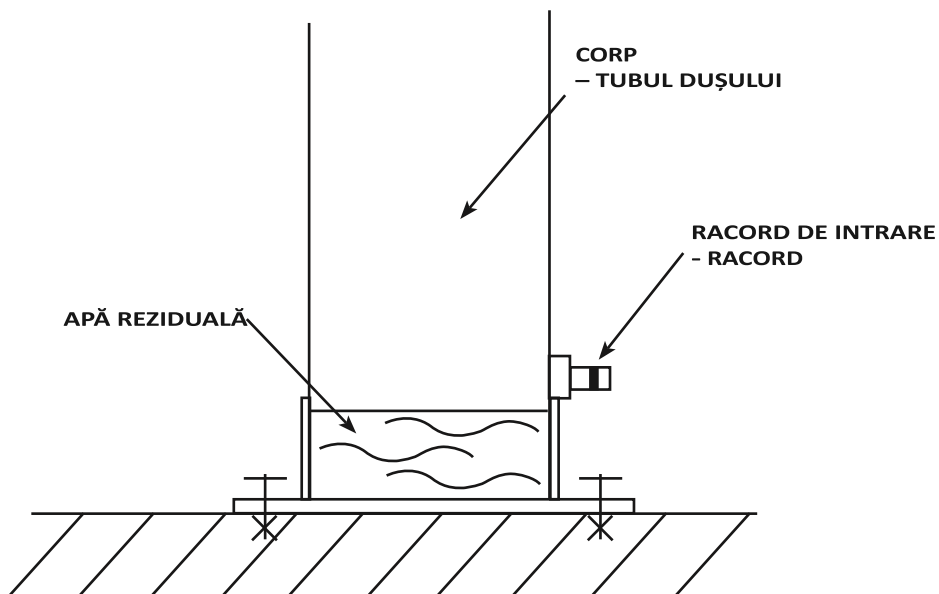
Dușul trebuie pregătit pentru iarnă cât mai curând posibil după sezon, atunci când există risc de temperaturi de îngheț! După golirea conținutului dușului, este necesar să demontați dușul – tubul dușului și să asigurați evacuarea apei reziduale care rămâne sub ventilul de conectare – racordul de intrare! În cazul în care această apă reziduală rămâne în interiorul dușului, există riscul deteriorării permanente – fisurarea tubului ca urmare a înghețului!

Asigurați-vă cu atenție că în interiorul tubului nu a rămas nicio cantitate de apă reziduală!

**Important!** Deteriorările cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare nu sunt acoperite de garanție!

În afara sezonului, dușul trebuie depozitat demontat, într-un loc protejat, unde nu există risc de cădere sau alte deteriorări. Producătorul recomandă ambalarea și fixarea dușului într-o husă de protecție.

Dușul poate fi instalat din nou în exterior în momentul în care dispăre riscul de îngheț și de deteriorare a acestuia!



## Date de contact și service

Dacă nu găsiți soluția problemei în aceste instrucțiuni de utilizare sau în cazul unei reparații în garanție sau postgaranție, contactați un centru de service autorizat, care vă va oferi asistență; lista centrelor de service este disponibilă la adresa [www.avenberg.ro](http://www.avenberg.ro)

- Internet: [www.avenberg.ro](http://www.avenberg.ro)
- E-mail: [reclamatii@avenberg.ro](mailto:reclamatii@avenberg.ro)

## Protecția mediului, gestionarea deșeurilor



Electrocasnicele, aparatele, produsele, accesoriile și ambalajele trebuie predate pentru reciclare într-un mod care nu dăunează mediului.

Nu aruncați produsele, aparatele sau echipamentele uzate în deșeurile menajere!



Eliminați produsul prin intermediul unui centru de reciclare autorizat sau printr-o unitate comunală de eliminare a deșeurilor sau un centru de colectare. Respectați reglementările în vigoare! În caz de îndoială, consultați o firmă de reciclare. Toate materialele de ambalare trebuie eliminate în conformitate cu reglementările ecologice. Produsele sau aparatele astfel predate vor fi colectate, demontate și trimise pentru reciclare într-un mod care nu dăunează mediului.



# AVEN<sup>®</sup> BERG

Totul pentru atelier, casă și grădină la cele mai mici  
prețuri găsiți pe [www.avenberg.ro](http://www.avenberg.ro)



**Unu,**   
**doi,**   
**trei...**   
**Gata!**