

Instrucțiuni de utilizare pentru rezervoare de acumulare agent termic (Puffer)



sursa instalatiilor tale[®]

S.C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L.
Nr. Reg. Com.: J12/140/98
Cod fiscal: RO10166281
Capital social: 11.961.800 Lei
Cont: RO34INGB0003008193958912
ING BANK, Agenția Cluj-Napoca

Sediu, depozit central:
400398 Cluj-Napoca
Str. Vlad Țepeș nr. 2,
Tel: 0040-264-417068,
Fax: 0040-264-403333,
e-mail: secretariat@secpalpro.ro

Puncte de lucru:
Depozit București: tel: 0040-21-3161013, fax: 021-3179187, e-mail: secretariat_bucuresti@secpalpro.ro
Depozit Timișoara: tel/fax: 0040-356-466136, e-mail: secretariat_timisoara@secpalpro.ro
Depozit Craiova: tel/fax: 0040-351-175201, e-mail: secretariat_craiova@secpalpro.ro
Depozit Roman: tel: 0040-333-804024, fax: 0040-333-804023, e-mail: secretariat_roman@secpalpro.ro
comandați prin: www.spishop.ro



Stimate client!

Vă felicităm pentru alegerea produsului nostru. Astfel ați devenit proprietarul unui rezervor de acumulare Woody pentru care producătorul acordă o garanție de 24 luni (2 ani).

În continuare vă prezentăm construcția, modul de utilizare și modul de întreținere al rezervorului de acumulare, precum și alte informații utile.

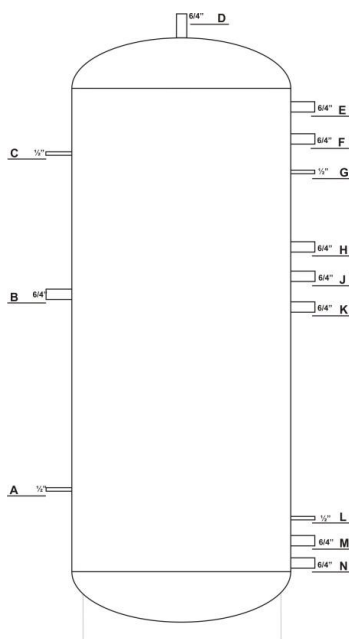
- Rezervorul de acumulare (puffer) fără serpentină, cu o serpentine se poate utiliza în case familiare, clădiri publice, sau industriale. Amplasare: Construcția produsului, respectiv suprafețele acestuia sunt astfel executate încât să se poată amplasa în băi, pivnițe, sau în alte incinte, cu condiția ca să se așeze pe un postament solid (plintă din beton de minim 10 cm).
- Rezervorul de acumulare (puffer) marca Woody pentru sisteme de încălzire este confecționat din tablă de oțel de 3 mm, și este supus în fabrică unei probe de presiune la 5 bar. Toate suprafețele exterioare din oțel ale rezervorului sunt protejate contra coroziunii prin vopsire.
- În rezervorul de acumulare dacă instalarea s-a executat în sistem închis poate fi suprapresiune. Presiunea din rezervor este cea din sistemul de încălzire. Încălzirea apei din sistem (respectiv din pufferul fără sau cu o serpentina) se face în mod direct de la cazanul – sau alt aparat de încălzire – din sistem. Ramura tur a aparatului de încălzit – cazanul pe combustibil solid – se va racorda la ștuțul de racordare de la nivel superior, iar returul la cel de nivel inferior al rezervorului de acumulare (puffer).
- În toate cazurile se va monta un aerisitor pe racordul de la partea superioară a rezervorului! Pentru ușurarea eventualei demontări a rezervorului la intrarea și la ieșirea apei de încălzire în rezervor se recomandă montarea unor robinete de izolare.

Punerea în funcțiune a rezervorului de acumulare

- a) verificați racordările la sistemul de încălzire, și eventualele conexiuni electrice Verificați montarea corectă și starea componentelor de siguranță. Termometrele, și senzorii trebuie să fie introduse până la refuz în tecile lor.
- b) verificați dacă aerisitoarele sunt deschise (dacă nu sunt montate aerisitoare automate)
- c) umpleți sistemul cu apă
- d) la apariția apei la aerisitoare, și la atingerea presiunii de funcționare închideți robinetul de umplere. Presiunea nu poate depăși valoarea de 2,5 bar.
- e) dacă observați scurgeri la îmbinări, strângeți îmbinarea respectivă.

Important

- Rezervorul de acumulare se va racorda doar la sistem dotat cu supapă de siguranță. Supapa de siguranță se va monta și utiliza conform instrucțiunilor fabricantului acestuia.
- Între rezervorul de acumulare și supapa de siguranță nu se va monta niciun fel de armătură de izolare.
- Dacă se montează armătură de umplere automată a sistemului, presiunea reglată la aceasta nu poate fi mai mare decât cea mai mică presiune maximă admisă din sistem.
- În afară de reglajele de la termostat și de la butonul de reglare nu sunt permise niciun fel de alte reglări.
- Temperatura maximă de funcționare a aparatului este de 95 °C, prin urmare este interzisă depășirea acestei temperaturi!



Volum (L)	500	800	1000	1500
Diametru D Ø / cu izolație Øi (mm)	650/850	790/990	790/990	1000/1200
Înălțime cu izolație (mm)	1790	1780	2030	2040
Înălțimea minimă a spațiului de instalare (mm)	1960	1950	2200	2210
Presiunea de lucru bar/ temperatura max. de lucru C	3/95	3/95	3/95	3/95
Teacă senzor	A (mm) G 1/2"	A (mm) G 1/2"	A (mm) G 1/2"	A (mm) G 1/2"
Racord pentru elementul de încălzire electric	B (mm) G 1 1/2"	B (mm) G 1 1/2"	B (mm) G 1 1/2"	B (mm) G 1 1/2"
Teacă senzor	C (mm) G 1/2"	C (mm) G 1/2"	C (mm) G 1/2"	C (mm) G 1/2"
Teacă aerisitor+tur radiator	D (mm) G 1 1/2"	D (mm) G 1 1/2"	D (mm) G 1 1/2"	D (mm) G 1 1/2"
Racord intrare AT de la cazan	E (mm) G 1 1/2"	E (mm) G 1 1/2"	E (mm) G 1 1/2"	E (mm) G 1 1/2"
Racord Boiler ACM	F (mm)	F (mm)	F (mm)	F (mm)
Teacă senzor	G (mm) G 1/2"	G (mm) G 1/2"	G (mm) G 1/2"	G (mm) G 1/2"
Racord Boiler ACM	H (mm) G 1 1/2"	H (mm) G 1 1/2"	H (mm) G 1 1/2"	H (mm) G 1 1/2"
Retur radiator	J (mm) G 1 1/2"	J (mm) G 1 1/2"	J (mm) G 1 1/2"	J (mm) G 1 1/2"
Racord intrare AT/ serpentina superioară S1,	K (mm) G 1 1/2"	K (mm) G 1 1/2"	K (mm) G 1 1/2"	K (mm) G 1 1/2"
Teacă senzor,	L (mm) G 1/2"	L (mm) G 1/2"	L (mm) G 1/2"	L (mm) G 1/2"
Racord intrare AT/ serpentina superioară S1,	M (mm) G 1"	M (mm) G 1"	M (mm) G 1"	M (mm) G 1"
Racord ieșire AT cazan	N (mm) G 1 1/2"	N (mm) G 1 1/2"	N (mm) G 1 1/2"	N (mm) G 1 1/2"

Izolație:

Puferele cu capacitate între 500, 800, 1000 și 1500 litri sunt izolate .

Materialul învelisului este Vlies Pet Uni cu grosime de 100-110 mm grosime, cu densitate de 1400 gram/m² și cu conductivitate termică redusă de 0,037.

Învelisul decorativ al pufferelor este din folie de PVC moale, cu grosime de 0,3-0,5 mm grosime în diverse culori.

Izolația corespunde cerințelor Normelor Europene nr. 12897/2016

Transport și ambalaj

Rezervoarele de acumulare pot fi cu sau fără izolație.

Acestea sunt fixate pe un palet și ambalate cu folie.

Toate modelele până la 1500 litri sunt fixate în poziție verticale pe palet.

Izolația, învelișul și rozetele se pot livra separate.

Avantaje:

- Transport ușor (ocupă mai puțin spațiu la transportare).

- Se transferă mai ușor la locul de montaj.

- Montarea ușoară și rapidă a izolației. Toate orificiile pe izolația sunt prevăzute din fabrică cu manșoane pe care instalatorul trebuie doar să le identifice și să le îndepărteze. Izolația se fixează pe corpul rezervorului cu ajutorul unui fermoar.

Condiții de garanție**1. Defecte de fabricație și defecte de material**

Producătorul garantează că produsul furnizat nu are defecte de fabricație sau de material care să pericliteze funcționarea lui corespunzătoare, în condițiile instalării, utilizării și întreținerii corecte, pe toată durata termenului de garanție prevăzută în certificatul de garanție. Termenul de garanție începe de la data facturii de achiziție.

În cazul în care produsul achiziționat nu funcționează corect ca urmare a apariției unui defect de material sau de fabricație, producătorul sau reprezentantul producătorului va remedia problema prin repararea sau înlocuirea componentei defecte.

2. Excepții și condiții de pierdere a valabilității garanției

a) Cumpărătorul poate solicita remedierea unor probleme de garanție pe toată perioada valabilității termenului de garanție, imediat după constatarea defecțiunii, cu excepția situațiilor în care există neconformități vizibile în momentul achiziționării, caz în care reclamația se va adresa imediat vânzătorului.

b) Garanția își pierde valabilitatea în cazul în care defecțiunile și funcționarea necorespunzătoare sunt cauzate de:

1. accidente, poziționarea echipamentului pe structuri mobile sau datorită utilizării neglijente, necorespunzătoare sau inadecvate;

2. nerespectarea instrucțiunilor de transport, depozitare, manipulare, montare, punere în funcțiune și exploatare prescrise de producător în cartea tehnică a rezervorului de acumulare;

3. instalarea și utilizarea necorespunzătoare, respectiv modificări efectuate de persoane neautorizate de producător sau reprezentantul producătorului;

4. valori de presiune de testare și utilizare mai mari decât cele prevăzute în cartea tehnică a echipamentului, respectiv utilizarea apei cu caracteristici necorespunzătoare:

- săruri solubile – max. 500 mg/L;

- carbonat de calciu – max. 200 mg/L;

- dioxid de carbon liber – 50 mg/L;

- duritate (val. Ph) între: 5 și max. 12;

5. De asemenea nu fac obiectul garanției:

- a) defecțiunile cauzate de îngheț, inundații, calamități naturale sau de intervenții neautorizate.
- b) Deteriorările care se referă la aspectul produsului nu reprezintă obiectul garanției, cu excepția acelor care afectează funcționarea corectă sau au ca efect modificarea caracteristicilor tehnice ale echipamentului, prezentate în manualul de instalare și utilizare și prospecte
- c) În cazul soluționării unor probleme de garanție prin înlocuirea produsului, producătorul își rezervă dreptul de a furniza în locul produsului defect un alt model de echipament în cazul în care modelul original nu se mai fabrică.

Solicitarea remedierii problemelor de garanție

- a) În cazul unor probleme de garanție beneficiarul va apela la vânzător sau la o unitate autorizată de service prezentând:
 - reclamația în scris;
 - factura și certificatul de garanție cu care s-a achiziționat produsul;
 - poze din care să reiasă modul de conectare a echipamentului la instalație, pentru a dovedi corectitudinea acestuia și respectarea recomandărilor din cartea tehnică care însoțește produsul.Fără acestea reclamațiile nu pot fi luate în considerare.
- b) Reclamația va fi analizată de către distribuitorul autorizat al rezervoarelor de acumulare BRICOSAN și înaintată producătorului, urmând să se comunice beneficiarului rezoluția acestuia și pașii de urmat în continuare.
- c) Returnarea produsului nu poate fi efectuată fără acceptul scris din partea PRODUCĂTORULUI
- d) Producătorul își rezervă dreptul de a solicita informații suplimentare, respectiv de a verifica condițiile de instalare ale produsului, pentru a facilita analiza și soluționarea corectă și echitabilă a solicitării beneficiarului, motiv pentru care este interzisă modificarea instalației din care face parte echipamentul înainte de primirea răspunsului scris de la producător.

Răspunderea producătorului. Limite de răspundere

- a) Producătorul nu este răspunzător direct sau indirect față de beneficiar pentru eșecul sau întârzieri în punerea în aplicare a obligațiilor de garanție, datorate unor circumstanțe externe lui.
- b) Obligațiile producătorului se limitează la prezentele condiții de garanție și valoric nu poate depăși contravaloarea produsului din factura de achiziție. Producătorul nu răspunde pentru daune indirecte cum ar fi: pierderi de informații în cazul unor aplicații informatice, scăderi de producție datorate variațiilor termice, etc., care nu contravin reglementărilor locale referitoare la garanția produselor.
- c) Limitările de mai sus vor fi aplicate în orice condiții, atâta timp cât nu contravin reglementărilor locale referitoare la garanția produselor, valabile în țara în care este vândut/ pus în funcțiune/ utilizat produsul. Dacă reglementările locale anulează unele dintre clauzele menționate, anularea se va referi doar la aceste clauze, celelalte rămânând valabile.
- d) În cazul condițiilor de garanție se vor aplica prevederile legii 23/10.07.2003, a directivei nr. 1999/44UE referitoare la rezervoarele de acumulare și utilizarea lor pe teritoriul Uniunii Europene, respectiv reglementările legale aplicabile în țara unde se utilizează echipamentul.
- e) Orice alt drept de garanție, care nu este menționat în mod expres în acest document nu este aplicabil.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Stimate cumpărător!

Vă felicităm pentru alegerea Dvs. și vă mulțumim pentru încrederea acordată produselor comercializate de Secpral Pro Instalații.

Prezentul certificat reprezintă o garantare a drepturilor consumatorilor aprobate prin OG 21/1992 (r2), Legea 608/2001 (r2), OUG 140/28.12.2021 (cu toate completările și actualizările ulterioare) și nu afectează drepturile consumatorului, constituind atestarea legală a îndeplinirii de către produsul achiziționat a condițiilor de calitate, în conformitate cu actele normative enumerate mai sus.

DEFINIȚII conform OUG 140/28.12.2021:

Art. 2. 12. Garanția comercială – orice angajament al garantului față de consumator, prevăzut în certificatul de garanție sau în publicitatea disponibilă în momentul sau înainte încheierii contractului, în plus față de obligațiile legale care îi revin vânzătorului referitoare la garanția de conformitate, de a rambursa prețul plătit sau de a înlocui, repara sau a întreține în orice mod, în cazul în care acestea nu corespund specificațiilor sau oricărei alte cerințe care nu este legată de conformitate;

MODALITĂȚI DE ASIGURARE A GARANȚIEI: întreținere, reparare sau înlocuire piese defecte sau înlocuire produs, după caz.

Neconformitățile, reclamațiile în perioada de garanție se vor prezenta la vânzătorul produsului pentru stabilirea și înlăturării acestora prin modalitățile prevăzute în OUG 140/28.12.2021, cu notificarea scrisă a perioadei de soluționare.

Art. 9. Vânzătorul este răspunzător față de consumator pentru orice neconformitate care există la momentul când au fost livrate produsele și care este constatată în termen de doi ani de la data respectivă;

Art. 11. (1) În caz de neconformitate, consumatorul are dreptul de a beneficia de aducerea în conformitate a bunurilor, de a beneficia de o reducere proporțională a prețului sau de a obține încetarea contractului în condițiile prevăzute în prezentul articol.

Art. 11. (2) Pentru ca bunurile să fie aduse în conformitate, consumatorul poate opta între reparare sau înlocuire cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune vânzătorului costuri care ar fi disproportionale;

Art. 11. (5) Consumatorul nu are dreptul de a obține încetarea contractului dacă neconformitatea este minoră;

Art. 11. (7) Consumatorii pot să opteze pentru o anumită măsură corectivă în cazul în care neconformitatea bunurilor este constatată la scurt timp după livrare, fără a depăși 30 de zile calendaristice;

Art. 12. (1) Reparațiile sau înlocuirile se efectuează cu respectarea următoarelor condiții: fără costuri și într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 zile calendaristice din momentul în care vânzătorul a fost informat de către consumator cu privire la neconformitate;

Art. 12. (6) În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparație, termenele prevăzute la Art 9 se prelungesc cu timpul de nefuncționare al bunului;

Art. 12. (7) În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru bunurile care înlocuiesc bunurile neconforme, termenele prevăzute la art.9 încep să curgă de la data înlocuirii.

Art. 15. Orice garanție comercială da naștere unei obligații juridice pentru garant în condițiile specificate în declarațiile referitoare la garanție și în publicitatea aferentă disponibilă în momentul încheierii contractului.

Garanția este asigurată de SC Bricosan BT 2008 SRL, Odorheiu Secuiesc, Str. Nicolae Balcescu nr. 55, Tel. 0731888612, 9731888613; office.bricosan@gmail.com. Pentru demararea procedurii de remediere a neconformităților, Consumatorii vor adresa o reclamație Vânzătorului cu descrierea neconformității, vor atașa copia documentului de achiziție și certificatul de garanție al produsului neconform. Fără aceste documente justificative, nu poate fi preluată o reclamație.

CUMPĂRĂTOR: Nume

PRODUSE: conform factură nr. din data: Data

VÂNZĂTOR:

Termenul de GARANȚIE COMERCIALĂ de 2 ani decurge de la data achiziționării produsului.

CONDIȚII DE GARANȚIE COMERCIALĂ:

1. Garanția se referă la defectele de material sau de execuție datorate producătorului, la viciile ascunse de fabricație. Se garantează de asemenea caracteristicile tehnice specifice în documentația tehnică însoțitoare a produsului. Defecțiunile apărute din cauza exploatării incorecte, neconforme cu instrucțiunile de utilizare a produsului sau a punerii în funcțiune și a intervenției executate de personal neautorizat nu sunt acoperite de garanție.
2. Produsele vor fi montate și exploatate în conformitate cu normativele, prescripțiile tehnice și legislația în vigoare. Tot ce decurge din nerespectarea acestora reprezintă sarcina exclusivă a utilizatorului.
3. Garanția își pierde valabilitatea în cazul:
 - nerespectării instrucțiunilor de transport, depozitare, instalare, exploatare, întreținere;
 - în cazul acțiunii unor factori externi, cum ar fi (dar nu limitativ): fulgerul, înghețul, orice calamitate naturală, orice agresiune mecanică, lovituri;
 - utilizarea în alte scopuri decât cele specificate în instrucțiunile de utilizare sau în situații în care sunt depășiți parametrii nominali de utilizare;
 - intervențiile asupra produsului efectuate de către persoane/firme neautorizate pot produce defecțiuni iremediabile și conduc în mod automat la pierderea garanției. Pentru a evita aceste situații, efectuarea oricărei reparații/intervenții/verificări se va efectua de către unități de service autorizate;
4. În cazul unor reclamații, vă rugăm a prezenta factura și certificatul de garanție cu care s-au achiziționat produsele. Fără aceste acte doveditoare reclamațiile nu pot fi luate în considerare.

Drepturile consumatorului sunt prevăzute în OG 21/1992 (r2), Legea 608/2001, OUG 140/28.12.2021.

Cumpărătorul declară că acceptă toate clauzele menționate în prezentul certificat de garanție, produsul preluat este complet, în bună stare și coincide cu cel facturat. Garanția este valabilă pe teritoriul României.

FIȘĂ DE REPARAȚIE ÎN GARANȚIE

Nr. Rep.	Data/ ora semnalării defectului	Data/ ora remedierii defectului	Descrierea reparației și a părții înlocuite	Situația echipamentelor după intervenție	Numele și semnătura op. Service	Semnătura utilizator

VÂNZĂTOR

CUMPĂRĂTOR

DISTRIBUITOR:

S.C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L.

www.spishop.ro



A nu se amesteca cu gunoai menajere! La scoaterea din uz produsul se predă la punctele de colectare special amenajate.



EEE introdus pe piață după data de 31 decembrie 2005

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, **BRICOSAN BT 2008 S.R.L.** cu sediul in Odorheiu Secuiesc , Str Nicolae Balcescu nr. 55, office.bricosan@gmail.com, inmatriculata la Registrul Comertului sub numarul J19/467/2008, cod fiscal numarul RO23803530 in calitate de producator asigurăm, garantăm și declarăm, conform prevederilor Agramentului tehnic nr.017-05/4108-2024, că produsele la care se referă această declarație- puffer Agent Termic, respecta normele I13/2015, C56/1985, P118/1999, C300/1994 , nu pun în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și sunt conforme cu normele românești și europene în vigoare.

SC BRICOSAN BT 2008 S.R.L

Data.....

Semnatura/stampila

sursa instalatiilor tale[®]

