

MANUAL DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE PENTRU SOBA CU COMBUSTIBIL SOLID

Stimate beneficiar!

Aparatul achiziționat de Dvs. este o sobă de tip șemineu închis pentru arderea buștenilor de lemn. Este o construcție metalică din tablă de oțel și cu o termoizolație ușoară din samota.

Se utilizează pentru încălzirea ambientală a spațiilor de locuit relativ mici de genul: camere, cabane, case de vacanță, etc.

Cedarea căldurii se face prin suprafețele calde constituite de către pereții exteriori și geamul termorezistent al ușii.

Corpul metalic al șemineului este protejat în exterior cu o vopsea rezistentă la temperatură de culoare negru mat ce îi conferă produsului o încadrare plăcută în locul de amplasare.

Produsul a fost executat și testat în conformitate cu SR EN 13240:2003 /A2:2005/AC:2007

Va rugăm cititi manualul înainte de achiziție. Dacă ați achiziționat acest produs sunteți de acord cu termenii și condițiile din acest manual

-

1.DESCRIEREA PRODUSULUI.

Șemineul este fabricat din tablă de oțel de 2 mm, 2,5 mm și 3mm. Din punct de vedere constructiv se compune dintr-o cameră de ardere și o carcasă exterioară, între care există un spațiu prin care circulă ascendent aerul încălzit.

Camera de ardere (focar) este căptușită cu plăci termorezistente din vermiculit sau samota iar în partea inferioară există un grătar de fontă ușor de înlăturat pentru curățire. În partea inferioară, sub camera de ardere și grătar se află cenușarul.

Ecranarea camerei de ardere cu plăci termoizolante din vermiculit sau samota asigură în timpul funcționării un focar cald, ce permite o ardere mai bună și un randament mai ridicat. Vermiculitul sau samota utilizată nu prezintă pericol pentru mediu fiind constituit din materiale minerale naturale.

Aerul de ardere al combustibilului: aer primar. Aerul primar, preponderent ca debit, este introdus sub grătar

Ușa de încărcare, prevăzută cu un geam din sticlă termorezistentă, asigură accesul pentru încărcarea cu lemne, curățare și evacuarea cenușii.

2.COMPONENTA.

Suprafețe exterioare de încălzire

Focar

Grătar din fontă

Termoizolație focar cu placi de vermiculit sau samota

Ușa acces

Cenușar

Racord coș

Reglare aer primar

3.CARACTERISTICI TEHNICE SI CONSTRUCTIVE.

Numele modelului	Dimensiune	Putere nominală	Greutate	Diametrul cuplajului de fum	Distanța minimă de materialele combustibile din jur
	lățime / lungime / înălțime [mm]	[KW]	[kg]	[mm]	laturi / spate / față [cm]
EKONOMIK Im N	330x340x940	5-7	31	118	40/50/80
BERNA	330x445x890	5-7	35	118	40/50/80
BERNA LUX S	330x340x940	5-7	31	118	75/55/80
BERNA LUX	390x450x870	5-7	48	118	75/55/80
MODENA	480x460x930	7-9	61	118	70/55/80
ATENE S	485x435x945	7-9	55	118	70/75/80
ATENE G	495x440x930	7-9	66	118	70/75/80
BLIST B1	460x380x770	7-10	39	118	65/50/80
BLIST B1 eko	460x380x770	7-10	38	118	65/50/80
BLIST B10	460x380x930	7-10	42	118	65/50/80
BLIST B10 eko	460x380x930	7-10	41	118	65/50/80
BASEL	460x400x910	8-10	46	118	60/70/80
PADOVA	510x490x910	9-11	61	118	60/70/80
NAPOLI	510x490x1070	10-12	94	118	60/70/80
BLIST BRM	580x560x1060	12-14	122	118	60/70/85
ATENE S ceramic	485x435x945	7-9	61	118	50/75/80
ATENE G ceramic	495x440x965	7-9	79	118	50/75/80
AMBASADOR LM N	485x440x1110	9-11	82	118	65/75/80
ROMA S	485x440x1200	11-13	97	118	65/75/80
ROMA G	495x440x1190	11-13	122	118	65/75/80
VIENNA	485x460x1000	8-10	68	118	60/70/80
B MAX 1	520x440x810	13-15	99	150	60/70/100
B MAX 2	665x440x810	14-16	118	150	60/70/110

4 Descrierea și scopul sobei:

Soba cu combustibil solid BLIST sunt proiectate astfel încât să permită arderea eficientă a combustibililor solizi cu posibilitatea de a regla cantitatea de aer de intrare necesară pentru procesul de ardere. Soba este formată din piese din oțel, cu uși și placă superioară din fontă sau oțel (în funcție de modelul sobei), și grătarul din camera de ardere din fontă. Toate sobele sunt placate în interior cu cărămizi samotate, ceea ce asigură acumularea de căldură pe termen lung. Sobe sunt vopsite cu vopsea specială rezistentă la temperatură. Sticla de pe ușă este sticla termorezistentă la căldură. Sobe sunt proiectate pentru încălzirea spațiilor cu un spectru larg, cum ar fi camere de zi, birouri, restaurante, școli, garaje, depozite etc.

5. Instalare:

- trebuie respectate toate reglementările locale, inclusiv cele referitoare la standardele naționale și europene, la instalarea aparatului.
 - Locul de instalare trebuie să fie orizontal și trebuie să aibă o capacitate de încărcare adecvată, altfel trebuie luate măsuri adecvate pentru îndeplinirea acestor condiții.
 - soba nu trebuie amplasată lângă materiale combustibile (cum ar fi piese de mobilier din lemn, materiale textile sau plastic etc.) și nici lângă dispozitive de răcire. Distanța minimă dintre soba și astfel de materiale trebuie furnizată în conformitate cu datele din tabelul 1.
 - dacă soba este așezată pe podea din materiale combustibile (lemn, izolație, plastic de podea etc.) este necesar să protejați pardoseala cu tablă cu lățimea de minimum 50cm de pe laturile sobei și min. 50cm de partea din față a sobei.
 - Soba trebuie atașată la un coș de fum cu diametrul interior de cel puțin 120 mm și înălțimea de 6 m. Dacă mai multe sobe sunt atașate la un singur coș de fum, distanța de fixare trebuie să fie de cel puțin 2m. Coșul de fum ar trebui să se extindă dincolo de vârful acoperișului min. 50cm. De asemenea, trebuie să acordați atenție faptului că țeava de conectare la coșul de fum nu iese în evidență în secțiunea transversală a coșului de fum, precum și punctul de conectare al țevii de evacuare a coșului de fum trebuie să fie etanșat bine. (a se vedea Figura nr. 1) Dacă două coșuri de fum se deplasează paralel una cu cealaltă, acestea trebuie să aibă deschideri separate pentru curățare, iar cavitățile dintre coșuri pot, de asemenea, să nu existe. Deschiderea pentru curățarea coșului de fum trebuie să fie bine închisă și sigilată atunci când utilizați soba (în timp ce focul rulează în soba).). Dacă coșul este nou construit, șemineul nu trebuie să fie aprins constant la capacitate maximă până când coșul de fum nu este complet uscat.
 - pe locul de instalare a sobei trebuie să existe acces pentru curățarea sobei, a racordurilor de fum și a coșului de fum.
 - Pentru ca soba să funcționeze corespunzător, tirajul necesar de evacuare a fumului trebuie să fie de $12 \div 14$ Pa.
- Aerul proaspăt este necesar pentru arderea combustibilului și pentru buna funcționare a sobei și trebuie să prevedeați că în camera în care este instalată soba să fie întotdeauna suficient aer (proaspăt). Ventilatoarele de extracție, hote de gătit și dispozitive similare care extrag aerul din cameră nu trebuie așezate în aceeași încăpere în care este instalată soba. Dacă ușile și ferestrele sunt foarte bine izolate, atunci, este necesar, să găsiți o modalitate de a conduce aer proaspăt din exterior pentru o combustie adecvată. În acest caz, înainte de instalarea sobei, este necesar să se consulte cu o firmă competentă. Dacă nu furnizați o cantitate suficientă de aer pentru combustie, combustibilul din soba nu va arde complet și camera în care este amplasată soba poate deveni contaminată cu gaze nesănătoase și periculoase!

6.CONDITII PENTRU INSTALAREA APARATULUI.

Șemineul se amplasează numai pe o pardoseală din materiale necombustibile asigurându-se împrejurul corpului o suprafață necombustibilă cu lățimea de 0,5 metri

Pentru asigurarea aerului necesar arderii șemineul se montează numai în încăperi dotate cu orificii de aerisire, ventilare, etc.

Se vor asigura următoarele spații libere împrejurul șemineului:

- 0,8 m în front
- 0,5 m în părțile laterale
- 0,5 m în partea posterioară.

Este interzisă utilizarea șemineului în încăperi în care există diverse echipamente de aspirație (ex hote) sau alte echipamente de ardere cu tiraj natural.

Se interzice depozitarea, utilizarea de materiale și substanțe inflamabile în încăperea în care funcționează șemineul. De asemenea este interzisă desfășurarea de activități în care se produc emisii de vapori inflamabili.

Șemineul poate fi racordat doar la coșuri de fum cu tiraj natural prin intermediul unei tubulaturi de Ø120 mm, din oțel. Tubulatura va fi cu pantă ascendentă și cu cel mult două coturi. Ea trebuie să montată rigid și etanș pentru a asigura o bună funcționare.

7 INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE SI FUNCTIONARE.

Aparatul se utilizează doar în conformitate cu prevederile din prezentele instrucțiuni.

Șemineul se utilizează doar de către persoane adulte, responsabile. Copiii se pot afla în apropierea echipamentului numai sub stricta supraveghere a adulților.

Combustibilul utilizabil pentru ardere în șemineu este exclusiv lemnul de foc uscat natural și cu o umiditate de maxim 20%. Lemnul umed arde greu, cu producere de fum și material neurs (funingine și în special monoxid de carbon).

Se recomandă utilizarea lemnului uscat după o perioadă de stocare de 1÷2 ani. Este interzisă arderea altor materiale combustibile. Lungimea bucăților de lemn va fi de maxim 30÷35 cm. Grosimea maximă a bucăților nu va depăși 10 cm.

Bușteni se vor introduce despicați de-a lungul, în minim două bucăți, pentru a se asigura o suprafață de ardere mai mare.

Este interzisă utilizarea soluțiilor lichide inflamabile pentru aprinderea focului și pentru ardere. Supravegherea șemineului în timpul funcționării va fi permanentă.

Nu se admite funcționarea fără asigurarea aerului de ardere din încăperea sau cu elementele de reglare a aerului închise.

Șemineul va funcționa numai cu ușa închisă.

Evacuarea cenușii se face când sertarul cenușar este plin.

Cenușa nu se va depozita în recipiente, de plastic sau combustibile.

8 INSTALAREA SOBEI

Instalarea aparatului se va face pe o conductă de evacuare a gazelor de ardere la un cos de fum dimensionat corespunzător, care nu deservește mai multe aparate. În caz contrar riscați să nu aveți tirajul necesar și la deschiderea ușii să patrunda fum în încăperea în care utilizați șemineul.

Coșul de fum

Recomandare ca și obligatoriu :

Coșul de fum să fie dublu izolat (se recomandă vată bazaltică), prevăzut cu sistem de captare a condensului (picurător) și ușită de vizitare. Canalele de fum se prevăd cu guri de vizitare și control care să se închidă etanș prin capace sau uși metalice termoizolante, amplasate la începutul canalului de fum, la schimbările de direcție ale acestuia. La baza coșului de fum se prevede o gură de vizitare cu ușă etanșă, pentru inspecție și curățire, la partea inferioară a coșului se prevede un ștuț pentru evacuarea condensului.

Nu recomandăm folosirea coșului din cărămidă sau țevă neizolată (pentru evitarea scăderii temperaturii gazelor de ardere sub temperatura punctului de rouă, și asigurarea tirajului necesar)

Este contraindicată prelungirea coșului de zidărie prin coșuri de tablă neizolate, acestea provocând o zonă rece care împiedică tirajul

Înălțimea minimă a coșului de fum (termoizolat), măsurată de la partea superioară a ștuțului de evacuare al șemineului, să fie pe verticală minim 4,5 m. La stabilirea înălțimii corecte, se iau în considerare puterea șemineului, panta acoperișului, distanța față de coama acoperișului, poziționarea față de alte clădiri înalte și chiar condițiile climaterice

Coșul de fum se izolează față de elementele combustibile ale construcției, conform reglementărilor tehnice în domeniu, astfel încât să nu conducă la incendii datorită transmiterii căldurii sau scăpărilor de gaze fierbinți, flacăra, scântei, etc.

În cazul în care coșul trece prin materiale combustibile, respectiv sensibile la temperatura, trebuie respectate măsurile de protecție cf. STAS 6793-86 și normativul P118-99. □ Coșul, înaintea racordării șemineului trebuie verificat și curățat de către un specialist.

Pentru realizarea legăturii semineului la coșul de fum, vă sugerăm să apelați sau să vă consultați cu un specialist. Elementele de legătură (rozetă, burlane) trebuie să fie montate strâns, în mod durabil, pentru a se evita scăpările de fum și în așa fel, încât să nu obtureze secțiunea de trecere a coșului.

Burlanele trebuie să aibă cel puțin diametrul ștuțului semineului.

Temperatura medie a gazelor de ardere evacuate la coș, în regim normal de utilizare, este sub 250 °C. Se recomandă utilizarea unui coș propriu fiecărui șemineu. Dacă se utilizează același coș pentru mai multe obiecte de încălzire, dimensiunea coșului trebuie să permită acest lucru. Verificarea acestui lucru se poate efectua numai de către un specialist.

Racordarea semineului la coș trebuie să permită verificarea și curățarea periodică. Racordarea trebuie realizată pe cel mai scurt traseu posibil între șemineu și coș. Este recomandat ca, conductele orizontale să nu depășească lungimea de 1,5 m și trebuie să aibă o pantă ascendentă spre coș de min. 10°. Conductele (burlanele) se introduc unele în altele în sensul direcției de deplasare a gazelor de ardere. La intrarea în coș, burlanul sau cotul de racordare trebuie introdus într-un burlan de perete. Burlanul de perete nu trebuie să depășească muchia interioară a coșului. Este recomandat ca unul dintre burlane să fie prevăzut cu fereastră de vizitare.

Este interzisă racordarea unor aparate care funcționează cu combustibili gazeși la coșul la care este racordat șemineul.

Încăperile dotate cu uși și ferestre bine etanșate nu pot asigura în toate cazurile o alimentare cu aer a șemineului în mod corespunzător. Pentru o ardere corespunzătoare trebuie luat în considerare ca pentru fiecare unitate de măsură a puterii de încălzire (kW) este nevoie de min. 4m³/oră aer proaspăt. Aerul proaspăt pentru ardere poate fi asigurat și din alte încăperi sau din exterior. În aceste cazuri trebuie să asigurați în permanență aportul de aer proaspăt prin aerisire repetată, sau prin dotarea încăperii cu o priză de aer separată. Pentru sfaturi utile contactați un specialist în acest sens.

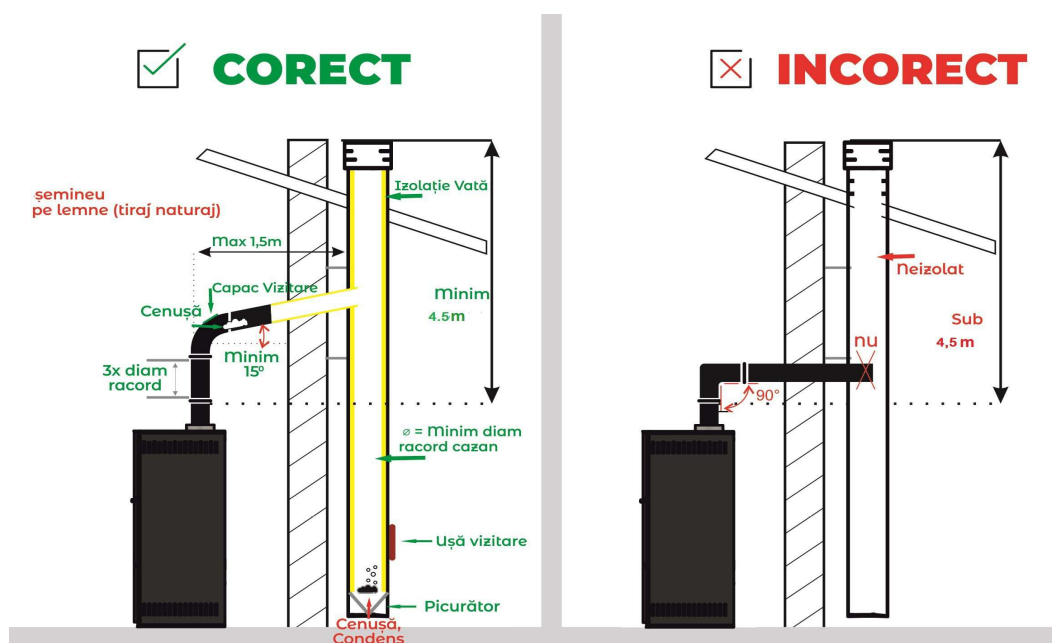
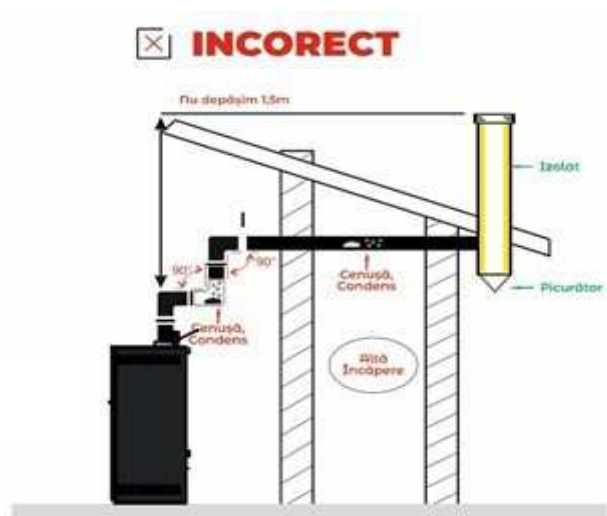
Exhaustoarele aflate în aceeași încăpere cu șemineul pot cauza probleme de tiraj.

Este interzisă trecerea canalului de fum prin alte încăperi, vor fi evitate coturile în unghi drept. Nu se va utiliza mai mult de un cot curbat pentru racordarea șemineului la coș. Primul element de deviere se va monta la o distanță minimă de 3 ori diametrul racordului de coș.

Coșul de fum trebuie să fie construit în conformitate cu normativele în vigoare conform STAS 6793 și STAS 3417 de către personal autorizat.

Atenție! Coșurile cu tiraj insuficient înrăutățesc performanțele șemineului, în schimb un tiraj mare va provoca fenomene de inerție termică!

Exemple de legături corecte/incorecte la coșul de fum:



AMPLASAREA COȘULUI DE FUM:

.APRINDEREA.

Pe durata primelor arderi, se poate elibera fum sau miros neplăcut din cauza uscării vopselei; nu sunt periculoase, este doar nevoie de o bună aerisire a încăperii.

Se deschid complet elementele de reglare a aerului.

Clapeta trasa către exterior = tiraj maxim

Clapeta trasa către interior = tiraj minim

Pe grătarul de ardere se pun materiale care se aprind ușor (așchii, hârtie, crenguțe...) peste care se pun bucățile de lemn uscate și despicate. Pentru șemineul tip S se încarcă $1 \div 1,5$ kg, respectiv $1,5 \div 2$ kg pentru tip B.

Deschiderea ușii se va face doar pentru perioade scurte de timp.

În timpul funcționării, împrejurul grătarului din focar se formează un pat de jaratic care va asigura aprinderea unei noi șarje de combustibil. Pentru o funcționare continuă se încarcă focarul cu lemne numai peste patul de jaratic în lipsa flăcărilor. Ușa de acces se deschide lent pentru a preveni căderea jarului sau a cenușii.

ATENȚIE!!!

Se va supraveghea culoarea flăcării care trebuie să aibă o culoare spre galben-pal; o culoare roșie, însoțită și de fum indică lipsa aerului. Se va mări admisia aerului primar. Dacă deasupra stratului de jaratic sunt particule antrenate și scântei multe se va reduce cantitatea de aer primar.

În timpul funcționării se vor utiliza mănuși de protecție pentru încărcarea combustibilului și manevrarea mânerului și a elementelor de reglare a aerului.

9.OPRIREA

Se lasă să se stingă focul, perioadă în care ușa nu se deschide până la răcirea șemineului. După perioade lungi de stagnare se va verifica starea de curățenie a coșului și traseul gazelor de ardere. Se va verifica dacă nu sunt cuiburi de păsări sau impurități.

10.EXPLOATAREA

O nouă aprindere se face în stare rece, după ce s-a îndepărtat cenușa de pe grătar și din sertarul cenușar. Dacă este necesar se va curăța geamul ușii cu soluții speciale de curățat. În final se șterge până suprafața este uscată.

Utilizarea șemineului în perioada dintre anotimpuri, când temperatura exterioară este mai ridicată poate produce o blocare a funcționării corespunzătoare a coșului (tiraj insuficient). În acest timp sarcina șemineului nu trebuie redusă, încălzirea va dura mai mult ($1 \div 2$ ore) și va fi necesară completarea cu lemne mai subțiri până coșul este bine încălzit.

Unele parti ale aparatului, în special suprafețele exterioare, în condiții de funcționare sunt calde și este necesară utilizarea lor cu atenție

Curățarea suprafețelor exterioare sau interioare se face la rece.

Carcasa șemineului se curăță cu un burete umed și șterge până suprafața este uscată.

10. INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE ȘI VERIFICARE.

Se recomandă efectuarea verificărilor și a reviziilor șemineului la fiecare sfârșit de sezon de încălzire. Se va verifica:

- starea termoizolației focarului;
- starea grătarului de fontă;
- starea elementelor de reglare a aerului
- starea garniturilor ușii;
- închiderea etanșă a ușii;
- starea geamului ușii; - starea tubulaturii spre coș.

Tubulatura de racordare la coș trebuie demontată, curățată de funingine și de alte depuneri. La montare se va asigura o asamblare etanșă și fixă. Se recomandă mufarea elementelor pe o lungime de minim 25 mm.

În cazul în care constatați deteriorarea oricărei componente a șemineului adresați-vă unității de service sau producătorului pentru a procura piesa de schimb.

Se admite numai utilizarea pieselor de schimb autorizate de producător.

11.DEFECTIUNI, REMEDIERI

Defecțiunile, avariile datorate utilizării incorecte și neconforme cu instrucțiunile și fără respectarea măsurilor de siguranță nu fac obiectul garanției și producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de o astfel de utilizare.

A) Avertizari - Aparatul nu trebuie să fie utilizat ca incinerator și cu combustibil nerecomandat și nu trebuie să fie adaptat pentru utilizarea combustibililor lichizi.

- Acest șemineu nu este conceput ca să înmagazineze căldura după stingerea focului. - Unele părți ale aparatului, în special suprafețele exterioare, în condiții de funcționare, sunt calde și este necesară utilizarea lor cu atenție.
- Protecția împotriva riscurilor de incendiu a spațiului supus radiației aparatului, se face cu materiale termorezistente, la peretii expuși și pardoseala
- Pentru a asigura funcționarea corectă a șemineului, componentele se pot înlocui doar cu piese originale, autorizate de producător.
- Nu aruncați lemnele în sobă, riscați craparea captuselii de vermiculită sau samotă - Nu supraîncalziți șemineul imediat, acționați ușor până la temperatura dorită.

B) Situații de urgență

Dacă, pentru orice motiv, trebuie să stingeți repede focul din șemineu sau să interveniți la un foc izbucnit, acționați astfel:

Întotdeauna pastrați închisă ușa instalației,

Inchideti orificiile de aer,
Solicitati urgent interventia organelor competente.

Cauză	Remediere
Putere termică scăzută	-se asigură un combustibil corespunzător sau o cantitate mai ridicată de aer primar pentru ardere prin deschiderea elementelor de reglare
Tiraj natural insuficient, putere termică insuficientă, ardere incompletă	-se verifică starea de curăţenie coşului de fum şi a tubulaturii de legătură; -şnurul de etanşare al uşii de acces este uzat, permite aspiraţia aerului fals: se înlocuieşte şnurul de etanşare;
Ardere dificilă, cu mult fum	-se verifică dacă combustibil dacă este cu umiditate ridicată: se va utiliza lemn uscat.
Lemnul nu arde corespunzător, se carbonizează, afumă	-tirajul este insuficient şi nu asigură aer suficient pentru ardere; -coş de fum incorect dimensionat; -sertarul cenuşarului este plin, obturează accesul liber al aerului de ardere în focar: se goleşte cenuşarul. -coş de fum şi tubulatură de legătură înfundate: se curăţă coşul de fum, trebuie verificat în mod regulat de către o persoană specializată
Suprafaţa exterioară a şemineului supraîncălzită, vopsea decolorată sau arsă	-plăcile termoizolante din focar degradate: se înlocuiesc

12. PIESE DE SCHIMB (la cerere contra cost)

1. Şnur de etanşare uşă de acces;
2. Grătar de fontă;
3. Sticlă termorezistentă pentru uşă;
4. Mâner uşă;
5. Componente ale termoizolaţiei focarului.

13.GARANȚII

Garanția asigurată cumpărătorului de către vânzător este în conformitate cu legislația Uniunii Europene: Directivei (UE) 2019/771 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 mai 2019, transpusă în legislația națională prin ORDONANȚA DE URGENTĂ nr. 140 din 28 decembrie 2021, publicată în MONITORUL OFICIAL nr. 1245 din 30 decembrie 2021, privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri. Drepturile menționate se aplică NUMAI CONSUMATORILOR PERSOANE FIZICE SAU GRUPURI DE PERSOANE FIZICE care cumpără,

dobândesc, utilizează sau consumă produse în afara activității lor profesionale sau comerciale.

GARANȚIA COMERCIALĂ OFERITĂ DE BLIST DOO STEEL:

Garantia este asigurată de producător : SC BLIST D.O.O , cu sediul social în BELOŠEVAC BB, 14000 VALJEVO, SRBIJA, prin distribuitorul SC WEEKEND SRL Sfântu Gheorghe Str.Lunca Oltului NR.7 Jud: Covasna

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 . Pentru ca bunurile să fie aduse în conformitate (fără costuri), consumatorul poate opta între reparație și 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 disproporționate în condițiile prevăzute în OUG 140/28.12.2021.

Garanțiile și politica de retur BLIST D.O.O nu afectează în niciun mod drepturile legale ale consumatorilor persoane fizice, așa cum sunt stabilite prin dispozițiile OUG nr.140 din 28 decembrie 2021.

Prin urmare, orice neconformitate a produselor comercializate în cadrul magazinelor vanzatoare este acoperit de serviciul de garanție, în limitele prevăzute de prezentul certificat de garanție și de legislația în vigoare.

La cumpărarea produsului, cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și stampilarea de către vânzător; totodată să solicite date referitoare la modul de transport, depozitare, instalare, folosire și întreținere corect(ă) al produsului, în afară de cele specificate în cartea tehnică. Toate produsele noastre sunt însoțite de carte tehnică (cu instrucțiuni de montare, întreținere și exploatare), certificat de garanție și declarație de conformitate.

-Dacă descoperiți defecte de fabricație sau neconformități ale produsului, vă rugăm să ne contactați imediat. Este important să procedați astfel înainte de a începe montarea produsului sau utilizarea produsului (unde/dacă este cazul);

- Instalarea, exploatarea și întreținerea se fac după cerințele producătorului, prevăzute în manualul/instrucțiunile de utilizare care însoțesc produsul. Dacă observați lipsa documentației tehnice care însoțește produsul, semnalati vânzătorului această problemă.

-Garanția este valabilă doar pe teritoriul României.

MODALITATE DE ASIGURARE A SERVICE-ULUI ESTE ADUCERE LA CONFORMITATE PRIN REPARATIE, ÎNLOCUIRE CU PIESE NOI SAU ÎNLOCUIRE PRODUS.

- DURATA GARANȚIEI:

- Perioada de garanție este de 2 ani, cu începere de la data, și prelungindu-se cu perioada ce se scurge de la data reclamației, până la data aducerii la conformitate. Defecțiunile datorate transportului, depozitării, montării, utilizării sau întreținerii incorecte, folosirii pieselor incompatibile sau neoriginale, greșelilor sau modificărilor făcute de către instalator și/sau cumpărător, nu fac obiectul garanției.

- Acolo unde nu se specifică altfel, durata medie de utilizare a produselor achiziționate din magazinele vanzatoare coincide cu durata garanției oferită pentru respectivele produse în situația respectării condițiilor de transport, manipulare, depozitare, montaj și exploatare.

- REPARAȚII / ÎNLOCUIRE ÎN GARANȚIE:

- Remedierea deficiențelor apărute la produse ori înlocuirea produselor care nu corespund în cadrul

termenului de garanție, care nu sunt imputabile consumatorului se face în termen de maxim 15 zile calendaristice din momentul când operatorul economic a luat la cunoștință deficiențele respective. În cadrul unor vicii ascunse, termenul maxim stabilit (15 zile) curge de la data finalizării expertizei tehnice.

- Garanția prin reparare sau prin înlocuire acoperă orice defecțiune de material sau viciu de fabricație, care ar apărea în perioada de garanție se acordă, dacă instalarea, legarea la coșul de fum și întreținerea produselor este efectuată de personal autorizat în conformitate cu instrucțiunile producătorului, astfel încât datorită instalării și întreținerii, produsul să nu sufere deteriorări ce ar afecta buna lui funcționare, sau ar cauza scoaterea lui din funcțiune.

- Aducerea la starea de conformitate se recomanda a se realiza în primul rând prin repararea produsului (în cele mai multe situații aducerea la conformitate ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator). Clientul poate opta și pentru înlocuirea produsului 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.

- În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparație, perioada de timp prevăzută în garanția comercială de durabilitate se prelungește cu timpul de nefuncționare a bunului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința garantului lipsa de conformitate până la predarea efectivă a bunului în stare de utilizare normală către consumator.

- În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru bunurile care înlocuiesc bunurile neconforme, perioada de timp prevăzută în garanția comercială de durabilitate începe să curgă de la data înlocuirii.

- 14. PIERDEREA GARANȚIEI:

Garanția produsului devine nulă sau inaplicabilă în următoarele condiții:

- Defecțiuni datorate manipulării și transportului în condiții necorespunzătoare.
- Defecțiunea reclamată se datorează instalării defectuase, de către personal neautorizat și nerespectându-se cerințele producătorului.
- Legarea la un coș de fum neconform, nerespectându-se cerințele producătorului (verificarea/curațarea coșului de fum se face de către un coșar autorizat)

Instalarea produsului în afara granițelor României.

La cumpărarea produsului cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și ștampilarea de către vânzător; totodată poate să solicite date referitoare la modul de transport, depozitare, instalare, folosire și întreținere corect(ă) al produsului, în afară de cele specificate în cartea tehnică.

Pentru a beneficia de drepturile asigurate prin garanție, cumpărătorul va prezenta vânzătorului, certificatul de garanție și documentul de cumpărare în original, precum și o prezentare cât mai detaliată a defecțiunii constatate (dacă este posibil, pozele cu instalarea produsului și a defecțiunii, ajută foarte mult la reducerea timpului de soluționare a problemei reclamate) Drepturile consumatorilor nu sunt afectate prin garanția oferită.

IMPORTANT DE STIUT!

- În cazul unor defecțiuni a căror reparație este în afara garanției, la cerere, firma furnizoare execută reparațiile necesare contra cost.
- Prin semnarea acestui certificat, cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a

preluat produsul în bună stare, a înțeles obligațiile ce îi revin pentru a putea beneficia de garanția acordată de vânzător, conform legislației în vigoare.

Consumabile (piese de uzura)

Fac obiectul garanției doar dacă prezintă defecte de fabricație în momentul cumpărării. Pentru o bună funcționare a produsului, pentru acordarea garanției și încadrarea acestuia în perioada medie de utilizare/exploatare, recomandăm ca piesele de uzura enumerate mai jos, să fie verificate atât la început de sezon de funcționare cât și la încheierea acestuia (de două ori pe an) și înlocuite la nevoie.

15. PIESE DE UZURA/CONSUMABILE (contra cost):

- Snurul termorezistent (garnitura etansare usi)
- Maner usi + sistemul de închidere
- Vizor admisie aer secundar de combustie+buton acționare și fixare
- Sertar cenusar (colector cenusa)
- Set izolație vermiculit sau samota
- Grătar fontă
- Sticlă termorezistentă + șnur etanșare
-

Dacă aceste piese nu prezintă defecte vizibile de fabricație la momentul vânzării, nu fac obiectul garanției.

Piesele enumerate mai sus, datorită supraîncălzirii, influențe agresive externe, frecvența de utilizare sau utilizare necorespunzătoare, au durată de folosire mai mică decât durată de viață a schimbătorului de căldură

Garanția se asigură:

- se asigură înlocuirea pieselor defecte din fabricație (incluzând piesele de schimb și manopera) de către un tehnician autorizat. Obligațiile noastre se referă la înlocuirea pieselor defecte, despre care tehnicianul nostru a constatat că este defect sau nu există circumstanțe care să excludă garanția. - garanția se acordă numai în prezența certificatului de garanție stampilat, împreună cu bonul fiscal sau factura eliberată la cumpărare.
- garanția este valabilă, dacă produsul a fost instalat conform instrucțiunilor de utilizare. La cumpărarea produsului, cumpărătorul acceptă și respectă întocmai instrucțiunile de folosință, pentru siguranța proprie. .

16. PIESE DE UZURĂ CARE SUNT EXCLUSE DE LA GARANȚIE

Trebuie remarcat faptul că aparatele de încălzit au în componența repere care intră în contact cu focul. Din această cauză, la aceste repere pot apărea suprasolicitări mari și o uzură prematură atunci când nu sunt respectate instrucțiunile de instalare, utilizare și întreținere.

Din această cauză, firma noastră nu acordă garanție pentru următoarele repere:

- a) grătarele din fontă
- b) garniturile de etansare din fibră de sticlă

- c) placile refractare ce capturează focarul (vermiculit)+samota
- d) geamul termorezistent de pe ușă

- a) Grătarele sunt din fonta și pot fi deteriorate prin folosirea de combustibil neadecvat și prin supraîncalzire datorată reglării necorespunzătoare a subarelor de aer , a încărcării cu o sarcină prea mare de combustibil și a utilizării aparatului cu ușa deschisă.
- b) Garniturile de etanșare rezistă la temperaturile atinse în focar în cazul respectării instrucțiunilor de utilizare dar pot fi deteriorate din aceleași cauze, ca cele enumerate la grătarele din fonta
- c) Plăcile refractare (din samota sau vermiculit) care capturează focarele pot fi deteriorate prin supraîncalzire, solicitări mecanice și umiditate prea mare. O supraîncalzire a plăcilor apare atunci când sibilele de aer primar/secundar sunt deschise prea mult iar tirajul cosului este prea mare, rezultând astfel o ardere necontrolată. Tot de supraîncalzire putem vorbi atunci când aparatul este utilizat cu ușa deschisă sau când sarcina este prea mare. Solicitări mecanice ale plăcilor apar atunci când lemnele sunt aruncate în foc sau dacă sunt utilizați butuci din lemn cu dimensiuni prea mari. Umiditatea prea mare în focar apare dacă se utilizează lemn de foc cu umiditate de peste 20% sau dacă până la punerea în funcțiune, aparatul este depozitat în condiții neadecvate.
- d) Geamul este executat din sticlă termorezistentă și nu poate fi distrus de temperatura de ardere din focarul semineului. Multumită unui coeficient de dilatare termică aproape de 0, sticlă ceramică termorezistentă rezistă la temperaturi foarte înalte de până la 700 grade Celsius (adică 1292 grade Fahrenheit) Acesta poate fi însă deteriorat de socuri mecanice produse la transportul, manipularea sau instalarea aparatului precum și la alimentarea focului cu combustibil. **ATENȚIE! FOARTE IMPORTANT! STICLA este rezistentă la TEMPERATURĂ nu la socuri mecanice nu împingeți lemnele în soba cu ajutorul sticlei. Pentru protejarea sticlei, nu trântiți ușa la închidere.**

Pentru orice problemă legată de piese de schimb necesare semineului, vă rugăm să vă adresați vânzătorului de unde ați cumpărat aparatul sau la producător.

Repararea se va face numai cu piese de schimb autorizate de producător.

17. MANIPULARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE.

Manipularea produselor se va face cu atenție, pentru a le feri de șocuri mecanice, lovituri, căderi, răsturnări .Transportul se va face în stare ambalată cu mijloace de transport acoperite, așezate și protejate corespunzător împotriva răsturnării și lovirii . Depozitarea produselor până la vânzare și instalare se va face în stare ambalată , în încăperi uscate , neexpuse unor posibile lovituri mecanice, ferite de umezeală și agenți chimici și corozivi. Neconformitățile rezultate din transport,manipulare și depozitare necorespunzătoare la vânzător și cumpărător nu fac obiectul garanției.

În timpul manipulării și a transportului, aparatul nu va fi înclinat mai mult de 30° deoarece gratarul și placile refractare se pot deplasa de la poziția lor normală. De asemenea prin lovirea gratarului de placile refractare, acestea se pot fisura sau sparge iar în cazul în care ușa este prevăzută cu sticlă termorezistentă și aceasta se poate sparge.

FISA PRODUSELOR

Model	Energy efficiency class	Direct heat output	Indirect heat output	Energy efficiency index	Useful energy efficiency at nominal heat output
Stove	EEI	kW	kW	%	%
Ekonomik LM N	A	6,0	-	98,9	74,4
Berna	A	5,3	-	102,8	77,1
Berna LUX S	A	5,2	-	104,9	78,6
Berna LUX	A	5,3	-	102,8	77,1
Modena	A	7,3	-	105,1	78,7
Atene S	A	7,2	-	104,7	78,4
Atene G	A	7,2	-	104,7	78,4
Blist B1	A	9,7	-	101,9	76,5
Blist B1 e	A	9,7	-	101,9	76,5
Blist B10	A	9,7	-	101,9	76,5
Blist B10 e	A	9,7	-	101,9	76,5
Basel	A	8,5	-	100,9	75,8
Padova	A	10,2		102,1	76,6
Napoli	A	10,6	-	102,8	77,1
Blist BRM	A	14,2	-	101,2	76,2
Atene S ceramic	A	7,2	-	104,7	78,4
Atene G ceramic	A	7,2	-	104,7	78,4
Roma S	A	11,3	-	103,5	77,6
Roma G	A	11,3	-	103,5	77,6
Vienna	A	8,3	-	102,6	77,2
B Max 2	A	14,6	-	104,1	78,1

PRODUCATOR
BLIST D.O.O

DISTRIBUTOR
SC WEEKEND SRL
SF GHEORGHE JUD:COVASNA
Tel/Fax:0267318538

CERTIFICAT DE GARANTIE

DENUMIRE MODEL.....
DATA VANZARII.....
VANDUT PRIN
ADRESA.....
NR FACTURA.....DATA.....

TERMENUL DE GARANTIE ESTE DE 24 LUNI
DE LA DATA VANZARII

REPARATII EFECTUATE IN TERMENUL DE GARANTIE

Data reclamarii	Data Primiri	Reparatii efectuate	Data repararii	Semn Service	Semn.client
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					

Pentru produsele al căror distribuitor este Weekend SRL, acordă garanție în conformitate cu prevederile Legii nr. 449/2003 privind vânzarea produselor și garantiile asociate acestora, Modificată în Monitorul Oficial O.G Nr.9 din 27 ianuarie 2016

CARDUL DE GARANȚIE

A se completa de către Cumpărător și a se trimite Distribuitorului

Produsele Blist sunt atent concepute și fabricate cu mândrie, pentru a se asigura de funcționarea corespunzătoare și satisfacția Utilizatorului.

Producator: **Blist D.o.o belosevac BB 14000 Valjevo Serbia**

Distribuitor: **Weekend SRL, Str. Lunca Oltului nr 7, Sfântu Gheorghe, ROMANIA, RO 520036**

Numărul de identificare al Cumpărătorului..... Denumirea produsului:.....

Data de începere a perioadei de garanție:.....Numarul de catalog.....

Data achizitiei

CUMPARATOR

VANZATOR

Numele		
Prenumele	Denumirea companiei	
Strada:		
Codul postal	Numele vânzătorului	
Orasul	Ștampila și semnătura vânzătorului	

INSTALATORUL:

Data instalarii:	Numele instalatorului:
------------------	------------------------

Certific prin prezenta că produsul a fost instalat în conformitate cu standardele tehnice obligatorii în Romania și cu cerințele producătorului

Ștampila și semnătura

**Declaratie de performanta/Functionabilitate in conformitate cu
Reglementarea (UE) 305/2011**

Nr.CPR 002-2013/06/211

1) Cod de identificare unic al produsului-tipului:

Soba pe combustibil solid EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art 11 (4) „: **Modelle “EKONOMIK LUX LM N, EKONOMIK LUX N, ZAR, OGANJ N, PADOVA ,BERNA LUX ,MODENA ATENE G , ZAR”**

Sobele pe lemne fabricate de BLIST D.O.O, sunt destinate pentru incalzit, pentru incalzit suplimentar al camerelor de domiciliu si sociale, in medii standard si fara pericol de explozie sau prezenta substantelor volatile. Sobele sunt destinate pentru o functionare intermitenta.

Specificatii tehnice de baza ale sobei

	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Masă (kg)	Putere Nominală (kW)	Consum combustibil (kg)	Diametru fum (mm)	Tiraj functional (Pa)
BERNA LUX	890	480	390	48	5.3	1.6	120	12
MODENA	930	460	480	61	7.3	1.7	120	12
ATENE G	930	460	490	66	7.2	1.9	120	12
OGANJ N	930	490	460	66	7.6	1.9	120	12
PADOVA	930	500	450	80	10.2	2.7	120	12
ZAR	930	480	460	64	7.2	1.9	120	12
EKONOMIC LUX LM N	300	330	360	39	6.1	1.6	120	12

3) Utilizare propusa a produsului, in conformitate cu specificatiile tehnice aplicabile asa cum au fost prevazute de fabricant:

Soba pe combustibil solid fara apa. Instalatiile sunt fabricate pentru functionare intermitenta in conformitate cu EN 13240/A2 Tabel 1 - "Tipuri de instalatii" referitor la produsele de la 1a.

4)Numele, denumirea marcii inregistrate si adresa de contact a fabricantului in conformitate cu cerintele din Art. 11 (5):

BLIST D.O.O
BELOSAVAC BB
14000 VALJEVO
SERBIA

5) Acolo unde este aplicabil, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat a carui imputernicire acopera sarcinile specificate in Art. 12 (2):

6) Sistemele de evaluare si verificare a consecventei in performanta produsului dupa cum este prevazut in Anexa V: Sistem 3 (Anexa V, Clauza 1.4 din Reglementarea 305/2011 a Parlamentului European si al Consiliului din 9 Martie 2011)

7) Declaratia de performanta referitoare la produsul acoperit de un standard armonizat:

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Specificație tehnică armonizată	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Caracteristici esențiale	Performanță
	Siguranță la incendiu
Reacția la foc	A1
Distanța față de materiale combustibile	Distanțe minime, în mm spate = 400 margini = 400 plafon = 1200 față = 800 podea = 800
Risc de cădere a combustibilului arzând	Conform
Emisii de produse de ardere	CO (la 13% O ₂) [0.0805 %]
Temperatura suprafeței	Conform
Siguranță electrică	Conform
Curățare	Conform
Presiune maximă de funcționare	-
Temperatura gazelor de evacuare la puterea nominală	T [254 °C]
Rezistență mecanică (pentru susținerea coșului de fum)	NPD
	Capacitate termică

	Berna Lux	Modena	Atene G	Oganj N	Padova	Zar	Ekonomic Lux Lm N
Putere termica nominala	5.3	7.3	7.2	7.6	10.2	7.2	6.1
Putere caloric de incalzire	5.3	7.3	7.2	7.6	10.2	7.2	6.1
Capacitate Incalzire apa	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
Randament energetic	77.1	78.7	78.4	76.70	76.6	75.20	74.40

Evaluarea in conformitate cu Sistemul 3 a fost efectuat de catre laboratorul TERMOPLAM” LTD,.Raszadnik-Konyovitsa
bl/82 ent B Apt 53 .Notified Body 2608 care a emis raportul privind testarea inițială de tip nr:107 / 17.08.2019
8 Performante declarate

9) Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 8.

Aceasta Declaratie de performanta este emisa sub responsabilitatea unica a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnat pentru si in numele fabricantului de catre:

MECH.ENG. DRAGAN TIMOTIC
IN VALJEVO 2019-08-23

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, PROJEKTOVANJE I PROMET

BELOŠEVAC BB, 14000 VALJEVO, SRBIJA

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Producatorul

BLIST D.O.O
BELOSEVAC BB
14000 VALJEVO-SERBIA

Prezenta declaratie, atesta ca modelele de seminee indicate mai jos corespund, cerintelor esentiale din directiva (89/106/CE) si urmatoarelor standarde armonizate: (SR-EN 13240:2003, SR-EN 13240:2003/A2:2005, SR EN 13240:2003/AC:2006, SR-EN 13240:2003/A2:2005/AC:2007

PRODUSELE

Model	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Masă (kg)	Putere Nominală (kW)	Consum combustibil (kg)	Diametru fum (mm)	Tiraj functional (Pa)
BERNA LUX	890	480	390	48	5.3	1.6	120	12
MODENA	930	460	480	61	7.3	1.7	120	12
ATENE G	930	460	490	66	7.2	1.9	120	12
OGANJ N	930	490	460	66	7.6	1.9	120	12
PADOVA	930	500	450	80	10.2	2.7	120	12
ZAR	930	480	460	64	7.2	1.9	120	12
EKONOMIC LUX LM N	300	330	360	39	6.1	1.6	120	12

MARCA

BLIST

DATE TEHNICE :

Emisia de CO în gazele de ardere (%).....< 0,3

Randament energetic (%).....64.8- 78.7%

Combustibil.....lemn

Locul de productie

SERBIA

LABORATORUL CARE A EFECTUAT TESTELE

TERMOPLAM ltd SOFIA

Razsadnik-konyovitsa Bl82



Nr.Test

Nr107/17.08.2019

DATA

23.08.2019

Dejan Stojnic

CUPRINS

<u>1.DESCRIEREA PRODUSULUI</u>	<u>1</u>
<u>2.COMPONENTA</u>	<u>2</u>
<u>3.CARACTERISTICI TEHNICE SI CONSTRUCTIVE</u>	<u>2</u>
<u>4.DESCRIEREA SI SCOPUL SOBEI BLIST</u>	<u>3</u>
<u>5. Instalare:</u>	<u>3</u>
<u>6. CONDITII PENTRU INSTALAREA APARATULUI</u>	<u>3</u>
<u>7. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE SI FUNCTIONARE.</u>	<u>4</u>
<u>8. INSTALAREA SOBEI</u>	<u>4</u>
<u>9. OPRIREA – 10.EXPLOATAREA</u>	<u>7</u>
<u>10. INSTRUCIUNI DE INTRETINERE SI VERIFICARE.</u>	<u>7</u>
<u>11. DEFECTIUNI, REMEDIERI</u>	<u>8</u>
<u>12. PIESE DE SCHIMB (la cerere contra cost)</u>	<u>9</u>
<u>13. GARANȚII</u>	<u>9</u>
<u>14. PIERDEREA GARANȚIEI:</u>	<u>11</u>
<u>15. PIESE DE UZURA/CONSUMABILE (contra cost):</u>	<u>11</u>
<u>16. PIESE DE UZURĂ CARE SUNT EXCLUSE DE LA GARANTIE</u>	<u>12</u>
<u>17. MANIPULARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE.</u>	<u>13</u>
<u>18. CERIFICAT GARANTIE</u>	<u>14</u>
<u>19. DECLARATIE DE PERFORMANTA</u>	<u>16</u>
<u>20. DECLARATIE DE CONFORMITATE</u>	<u>18</u>