



MANUAL DE UTILIZARE TERMOȘEMINEU CU COMBUSTIBIL SOLID

CU MANTA DE APĂ



Ambasador E



BLIST B2 E

BLIST BRM E



ATENȚIE ! RESPECTAȚI CU STRICTEȚE !



Termoșemineul poate funcționa doar racordat la un sistem de încălzire centrală. Este interzisă aprinderea focului în termoșemineu, dacă sistemul nu a fost umplut cu apă.



Amplasarea termoșemineului este interzisă atât în baie cât și în camere de dormit!



Pentru protejarea împotriva condensului acid și evitarea formării gudroanelor care atacă corpul termoșemineului, este obligatorie montarea corectă a unora dintre următoarele echipamente: ventil termic de amestec sau pompă de recirculare cu comandă termostată (pompa de by-pass).



Temperatura de lucru al termoșemineului trebuie să fie în intervalul de 70 - 85 °C, iar temperatura minimă la retur (de întoarcere) de 60°C.



Utilizați combustibil uscat (lemne de 2 ani), de calitate cu umiditate maximă de 25%.



La dimensionarea termoșemineului, trebuie avut în vedere corecta calculare a necesarului termic, nu supradimensionați termoșemineul !



Coșul de fum trebuie dimensionat corespunzător cu tiraj minim 12 Pa, izolat, prevăzut cu sistem de captare a condensului și ușă de vizitare. Nu recomandăm folosirea coșului din cărămidă sau țevă, neizolată.

Nerespectarea cerințelor mai sus menționate duce la pierderea garanției!!!

Stimate client,

Vă mulțumim pentru alegerea de a achiziționa unul din echipamentele de încălzire produse de societatea noastră. Aparatul achiziționat de Dvs. este o soba de tip termoșemineu închis pentru arderea buștenilor de lemn. Este o construcție metalică din tablă de oțel și cu o termoizolație ușoară din plăci de vermiculit.

Se utilizează pentru încălzirea ambientală a spațiilor de locuit 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 verificat în conformitate cu SR EN13240:2003 /A2:2005.

Produsele noastre sunt realizate pe baza standardului SR EN 13240:2003/A2:2005, standard armonizat cu standardele europene din domeniul produselor pentru construcții.

Înainte de punerea în funcțiune a termoșemineului achiziționat, vă rugăm să citiți cu atenție următoarele specificații și instrucțiuni. Pentru a garanta siguranța Dvs. și a vă putea satisface cerințele Dvs. pentru o perioadă cât mai lungă de funcționare, vă rugăm:

SĂ RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE!

SĂ UTILIZAȚI NUMAI COMBUSTIBILII RECOMANDAȚI!

SĂ NU UTILIZAȚI TERMOȘEMINEUL CA INCINERATOR!

ASUPRA APARATULUI!

SĂ NU EFECTUAȚI MODIFICĂRI

LA INSTALAREA APARATULUI ESTE NECESARĂ RESPECTAREA TUTUROR REGLEMENTĂRILORE LOCALE ȘI NAȚIONALE, ÎN SPECIAL A CELOR REFERITOARE LA STANDARDELE NAȚIONALE ȘI EUROPENE.

PRODUCĂTOR

BLIST D.O.O. BELOŠEVAC BB, 14000 VALJEVO, SRBIJA

A.Descriere produs	5
1. Destinație, generalități	5
2. Date tehnice	6
B.Instrucțiuni de instalare	6
C. Coșul de fum.....	9
D.Instrucțiuni de utilizare	13
1. Recomandări generale	14
2. Combustibili	14
3. Inițierea arderii (aprinderea focului în termosemineu)	15
4. Alimentarea focului	15
5. Arderea corectă	15
6. Tirajul.....	16
7. Recomandări importante pentru diagnosticarea defectelor simple	17
7.1 Recomandări în caz de tiraj scăzut	17
7.2 Recomandări în caz de incendiu în coș.....	18
7.3 Recomandări în caz că radiatoarele sunt reci	18
7.4 Recomandări în caz de creșterea bruscă a temperaturii din instalație.....	18
7.5 Recomandări în ca că temperatura apei din sistem este prea joasă.....	18
8. Întreținerea și curățirea periodică a semineelor.....	19
D.Instrucțiuni de manipulare, transport și depozitare	19
E.Protecția mediului înconjurător	19
F. Garanția.....	20

Declarație de conformitate

Certificat de garanție

A. Descriere produs

Corpul termosemineului este o construcție sudată din tablă de oțel tratată și vopsită cu vopsea termorezistentă. Camera de ardere este parțial înconjurată de mantaua de apă iar restul este căptușită cu vermiculit. Constructiv în camera de ardere este montată mantaua de apă, care are rolul de schimbător de căldură. Este realizată din tablă de oțel de 3 respectiv 5 mm.

În partea superioară a ușii focarului sunt realizate orificiile de admisie a aerului secundar, având ca scop oxigenarea flăcării pentru arderea completă (pentru un nivel cât mai redus de monoxid de carbon degajat în atmosferă) precum și spălarea din interior a geamului cu aer proaspăt, în vederea răcirii ei și a împiedicării depunerii de funingină pe sticlă.

Toate modelele de termoseminee sunt fabricate din tabla de oțel:

- pentru suprafețele mantalei de apă care vin în contact cu flacăra se folosește tablă de oțel cu grosimea de 5 mm,
- pentru restul mantalei (schimbătorului de căldură) se folosește tablă de oțel cu grosimea de 3 mm.
- pentru ușă, placă de bază, elemente frontale și celelalte elemente ale cenușarului se folosește tablă de oțel cu grosimea de 2 respectiv 3 mm, în funcție de tipul termosemineului.

Racordurile de apă de tur și retur sunt de 1", iar racordul de golirea termosemineului este de ½ ". Toate sunt amplasate pe pertele din spate a termosemineului.

Termosemineul se poate utiliza pentru circuitele de încălzire:

- de tip deschis (vas de expansiune deschis) ;
- de tip închis (vas de expansiune închis) - " NECESITA SISTEME DE SIGURANTA ADITIONALE PENTRU A PREVENI ACUMULARILE DE PRESIUNE DIN INSTALATIE"

ATENȚIE! Presiunea maximă de lucru al termosemineului este de 2 bar!

1. Destinație, generalități

Gama de seminee cu manta de apă fabricate de societatea noastră au destinația de încălzire a spațiilor de locuit și a spațiilor publice utilizând combustibil solid, respectiv lemne sau brichete de lemn. Permit încălzirea încăperii în care este montat termosemineul concomitent cu încălzirea altor încăperi învecinate, cu ajutorul apei calde furnizate, prin calorifere.

Designul semineelor contribuie la crearea unui aspect plăcut al acestor spații.

Pentru încălzirea unui spațiu de 1 mc este necesară o putere de încălzire între 25 și 180 w, în funcție de amplasarea aparatului, de izolația termică a spațiului, de temperatura exterioară și de viteza vântului.

Puterea de încălzire este condiționată de mărimea aparatului, de combustibilul utilizat (puterea calorică și umiditate), de perioada reîncărcărilor, de reglarea clapetei tirajului și a clapetei de admisie a aerului primar.

Atingerea puterii de încălzire a aparatului depinde în principal de:

- alegerea tipului de combustibil utilizat (putere calorică),
- umiditatea combustibilului,
- arderea succesivă,
- modul de reglare a aerului de ardere primar și secundar,
- tiraj,
- schimbul de căldură dintre termosemineu și mediul din încăpere.

2.

Date tehnice

Numele modelului		Ambasador E	BLIST B2 E	BLIST BRM E
Putere nominală	Kw	20-22	12-14	22-24
Putere radiantă	Kw	5	4	6
Puterea cedată apei	Kw	15-17	8-10	16-18
Volumul cazanului de apă	L	22	15	26
Greutate netă	Kg	98	80	134
Dimensiune	Latime	490	465	580
	Lungime	460	460	560
	Înălțime	1050	910	1060
Proiect de evacuare necesar	[Pa]	14 ÷ 15	14 ÷ 15	14 ÷ 15
Cablu de ieșire și conexiune de cablu retur		R''	R''	R''
Intrare/ieșire pt sistemul de umplere / golire		R''	R''	R''
Diametrul cuplajului de fum	[mm]	120	120	120
Raza interioară a coșului de fum	[mm]	140-160	140-160	140-160
Distanța minimă de materialele combustibile din jur	față / laturi / spate [cm]	80/60/60	80/60/60	80/60/60
Temperatura maximă a apei	[°C]	90	90	90
Presiune max. funcționare	[bar]	2.5	2.5	2.5

B. Instrucțiuni de instalare

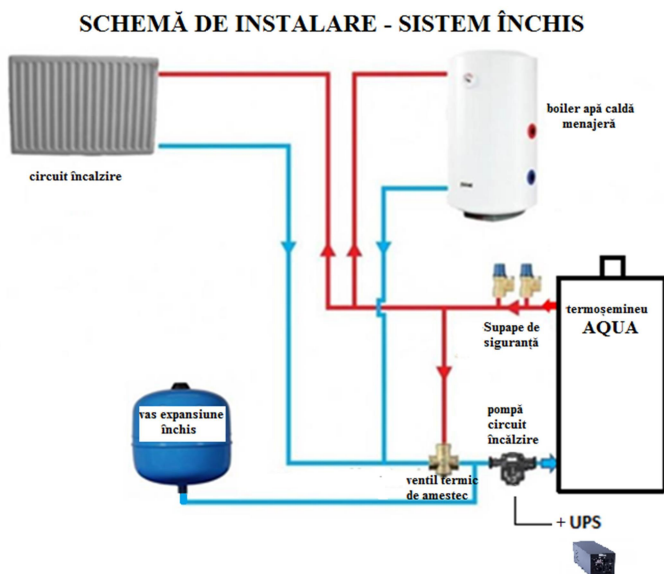
ATENȚIE!

Termosemineul se va lega la instalația de încălzire de către persoane autorizate, ținând cont de schema de principiu recomandată, prezentată de mai jos.

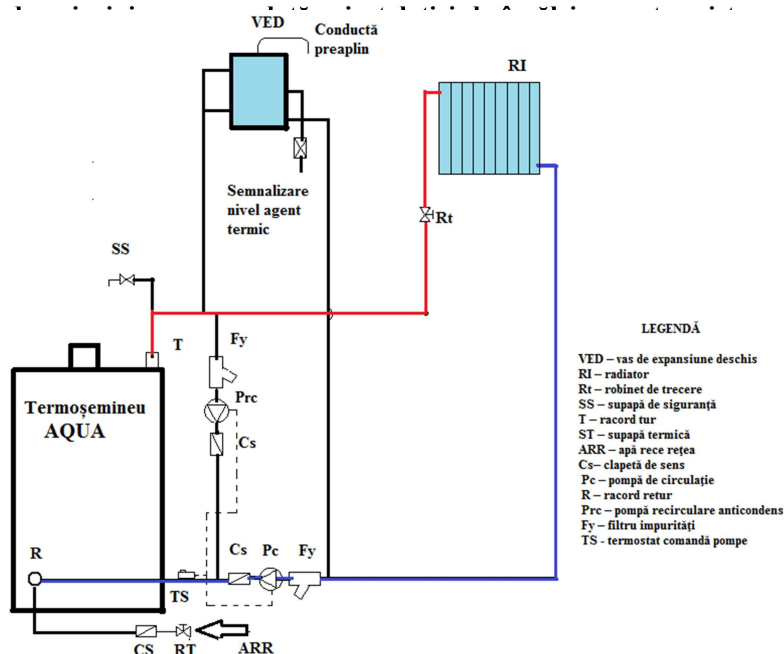
LA INSTALAREA APARATULUI ESTE NECESARĂ RESPECTAREA TUTUROR REGLEMENTĂRIILOR LOCALE ȘI NAȚIONALE, ÎN SPECIAL A CELOR REFERITOARE LA STANDARDELE NAȚIONALE ȘI EUROPENE.

Instalarea trebuie realizată pe o pardoseală stabilă, ignifugă cu o rezistență corespunzătoare greutateii termosemineului. Pentru protejarea pardoselii este indicată folosirea unui suport cu o dimensiune recomandată mai mare cu 80 de cm în fața, cu 40 de cm în spatele și 50 cm în lateralele termosemineului. Încăperile dotate cu uși și ferestre bine etanșate nu pot asigura în toate cazurile o alimentare cu aer a termosemineului în mod corespunzător. În aceste cazuri trebuie să asigurați în permanență aportul de aer proaspăt prin aerisire repetată, sau prin dotarea încăperii cu o priză de aer.

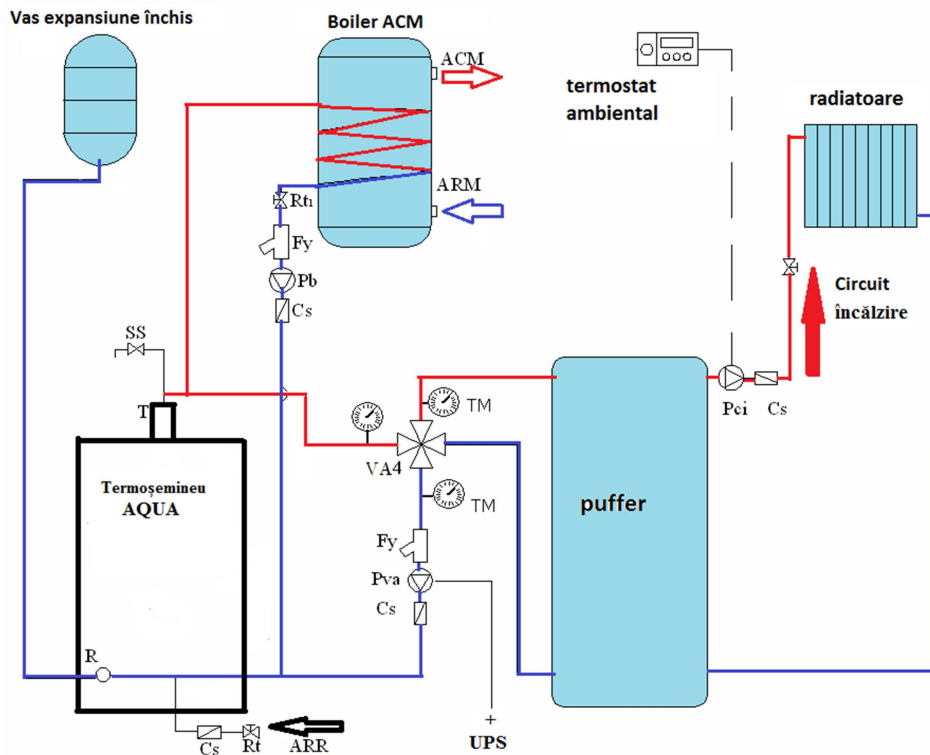
Schema de principiu simplificată, recomandată a instalației de încălzire pentru sistemul de tip închis (cu vas de expansiune închis).



Schema de principiu recomandată a instalației de încălzire pentru sistemul de tip deschis (cu vas de expansiune deschis).



Schema de montaj sistem de încălzire închis cu boiler preparare ACM și Puffer



Legenda

ACM - apă caldă menajeră
ARM - apă rece menajeră
Rt – robinet de trecere
SS – supapă de siguranță
Pva – pompă pentru puffer
R – racord retur
VA4- vană de amestec

ARR – apă rece rețea
Cs – clapetă de sens
TM - termomanometru/manometru
Pci – pompă circuit încălzire
T – racord tur
Pb - pompa circuit boiler
Fy – filtru impurități

Montarea sistemului trebuie făcută de către un instalator autorizat.

Pentru siguranța Dvs. este interzisă a se ține materiale, obiecte inflamabile, explozibile sau sensibile la foc la o distanță mai mică de 80 cm. față de pereții termosemineului.

Termosemineul se livrează total asamblat, necesită racordarea la un coș de fum și la instalația de încălzire cu calorifere. Coșul are destinația de a elimina gazele arse în atmosferă, în afara spațiului încălzit. Eliminarea gazelor arse se realizează datorită tirajului.

Termosemineul se leagă de către specialist la instalația de încălzire centrală. Înainte de aprinderea focului, instalația se va umple cu apă. Circuitul de apă nu trebuie să prezinte scăpări.

Date cu privire la spațiul de instalare, la amplasarea și utilizarea semineelor se pot obține și din normele legale în construcții și reglementările în domeniul focului.

Prima punere în funcțiune

Înainte de prima punere în funcțiune, se va verifica etanșeitatea instalației de încălzire la presiunea de 2 bar. Prin robinetul de alimentare și golire, se umple sistemul, până începe să curgă apa prin țeava de evacuare a vasului de expansiune. Umplerea instalației de încălzire cu apa se va face încet, în așa fel încât aerul din instalație se poate fi eliminat prin ventile de aerisire.

Se recomandă ca apa utilizată la prima umplere să fie evacuată din sistem, pentru a înlătura murdăria existentă în conducte. Se va face apoi o nouă umplere cu apă curată.

Este recomandată umplerea sistemului cu apă dedurizată (apa de ploaie curată, filtrată). În situația în care optați pentru utilizarea termosemineului cu manta de apă în sistemul de încălzire de tip deschis, nu se recomandă folosirea radiatoarelor din aluminiu.

ATENȚIE!

Apa din sistemul de încălzire nu trebuie evacuată nici în timpul verii, deoarece protejează interiorul instalației împotriva oxidării (coroziunii).

Dacă în timpul iernii, sistemul de încălzire nu este folosit un timp mai îndelungat, și instalația nu a fost umplută cu un lichid care nu îngheață, trebuie să goliți instalația de apă pentru a evita înghețarea acesteia.

Nu este permisă aprinderea focului dacă apa din mantaua de apă este înghețată sau dacă sistemul nu a fost umplut cu apă.

Sistemul trebuie protejat împotriva înghețării, ori prin golire, ori prin folosirea unui lichid cu antiîngheț.

Vopseaua aplicată pe termosemineu este termorezistentă și devine mecanic stabilă numai după primele

2-3 aprinderi. După arderea vopselei, spațiul trebuie aerisit pentru evacuarea fumului și suprafețele vopsite, după răcirea acestora, trebuie curățate cu o cârpă umedă

C . Coșul de fum

Recomandare ca și obligatoriu :

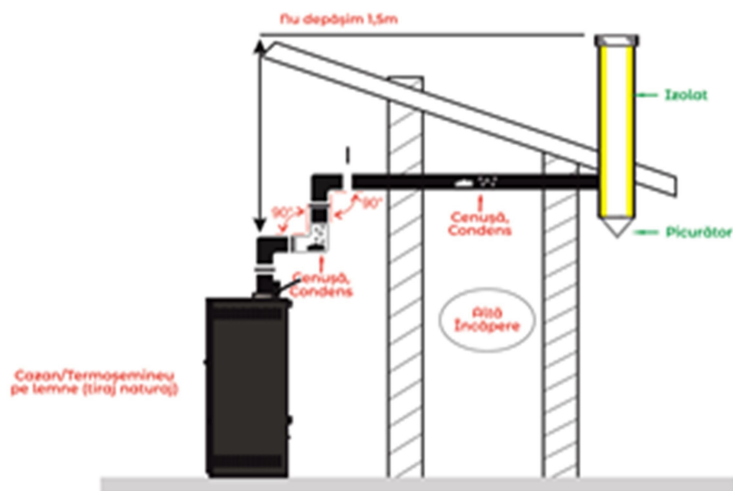
- └ Coșul de fum să fie dublu izolat (se recomandă vată bazaltică), prevăzut cu sistem de captare a condensului (picurător) și ușiță de vizitare. Canalele de fum se prevăd cu guri de vizitare și control care să se închidă etanș prin capace sau uși metalice termoizolante, amplasate la începutul canalului 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 condensatului
- └ 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 contrindicată 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 a termosemineului, să fie pe verticală minim 6 m. La stabilirea înălțimii corecte, se iau în considerare puterea termosemineului, panta acoperișului, distanța față de coama acoperișului, poziționarea față de alte clădiri înalte și chiar condițiile climatice
- └ 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, înainte de racordarea termosemineului trebuie verificat și curățat de către un specialist.
- └ Pentru realizarea legăturii termosemineului 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 termosemineului.
- └ 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 termosemineu. 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 termosemineului la coș trebuie să permită verificarea și curățarea periodică. Racordarea trebuie realizată pe cel mai scurt traseu posibil între termosemineu 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 gazoși la coșul la care este racordat termosemineul.
- └ Încăperile dotate cu uși și ferestre bine etanșate nu pot asigura în toate cazurile o alimentare cu aer a termosemineului 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. 3 4m /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 termosemineul 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 cazanului la coș. Primul element de deviere sau cot 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.

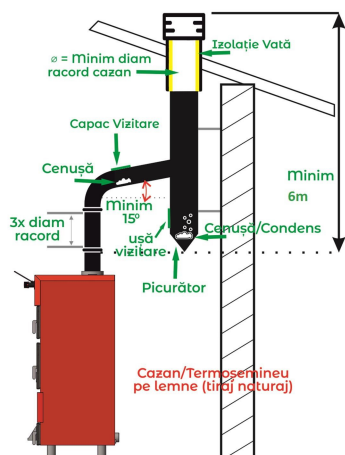
Atenție! Coșurile cu tiraj insuficient înrăutățesc performanțele termosemineului, în schimb un tiraj mare va provoca fenomene de inerție termică!

Exemple de legături corecte/incorecte la coșul de fum:

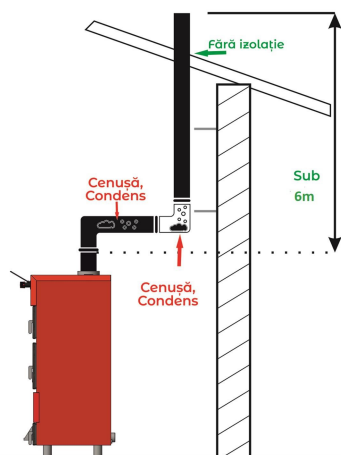
✗ INCORECT



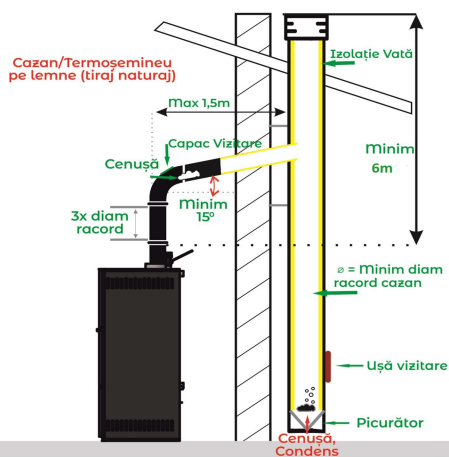
✓ CORECT



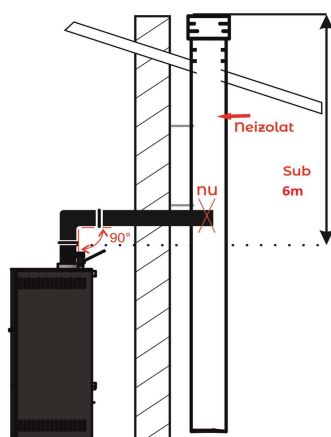
✗ INCORECT



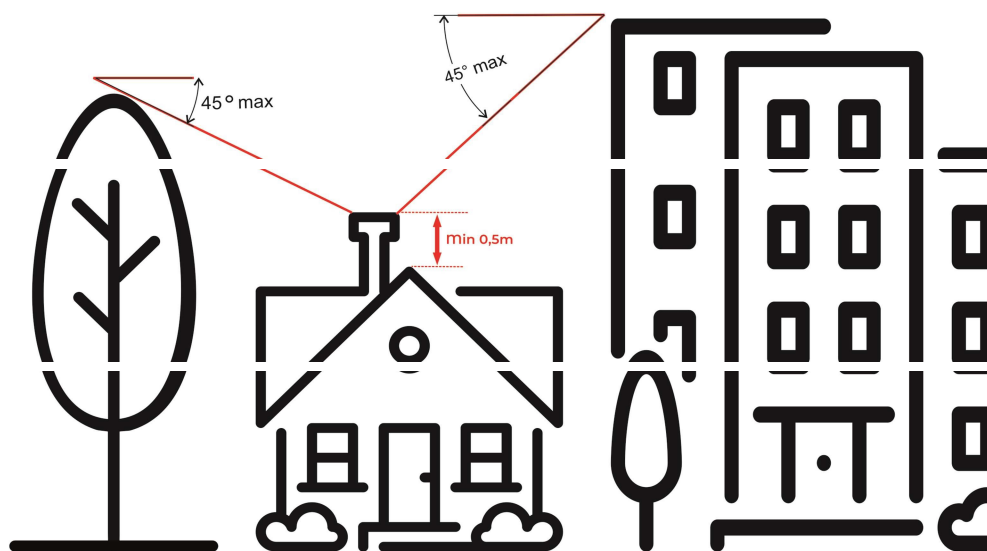
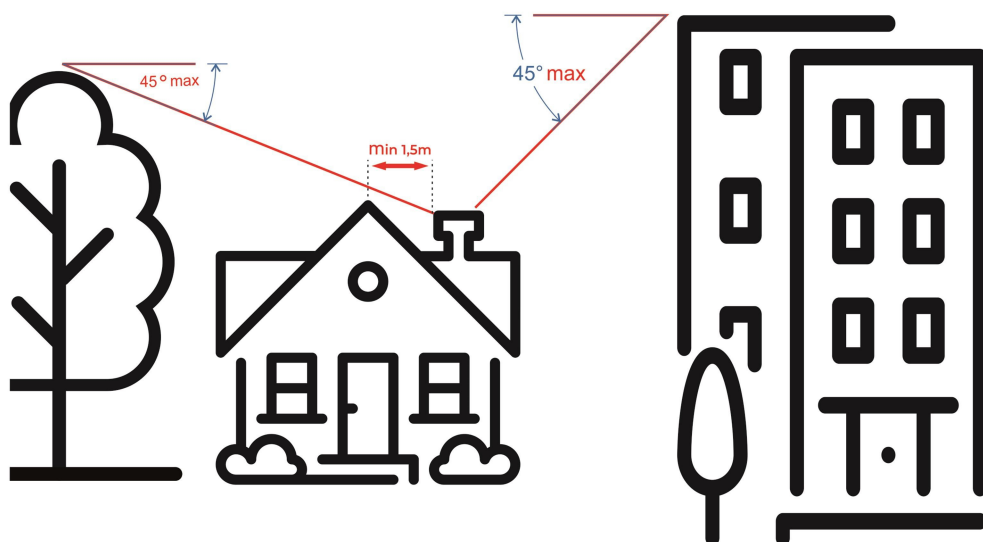
✓ CORECT



✗ INCORECT



AMPLASAREA COȘULUI DE FUM:



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

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

Conform reglementărilor în vigoare, utilizatorul termosemineului este obligat să se informeze cu privire la amplasarea, instalarea, reglarea și utilizarea corectă a aparatului.

Vă rugăm să respectați întocmai instrucțiunile de utilizare, deoarece întreaga responsabilitate în utilizarea termosemineului este a Dvs.

Recomandăm să păstrați instrucțiunile de utilizare într-un loc accesibil, iar în cazul în care le pierdeți, să solicitați un alt exemplar de la furnizorul Dvs.

Este interzisă folosirea lichidelor inflamabile sau a materialelor explozive pentru aprinderea sau întreținerea focului. **PERICOL DE EXPLOZIE!**

Nu depuneți material combustibil sau obiecte sensibile la căldură pe placa superioară a termosemineului. **PERICOL DE INCENDIU!**

În timpul funcționării suprafețele exterioare ale termosemineului sunt calde. **PERICOL DE ARDERE!**

Este interzisă utilizarea termosemineului gol sau parțial umplut cu apă. Utilizarea termosemineului gol sau parțial umplut cu apă poate conduce la explozie. **PERICOL DE EXPLOZIE!** Periodic se va verifica presiunea apei din instalația de încălzire. Reîncărcarea, umplerea cu agent termic a acestuia făcându-se numai cu termosemineul oprit și rece.

1. Recomandări generale

1. Respectați instrucțiunile de utilizare.
2. Utilizați numai combustibilii recomandați.
3. Nu utilizați termosemineul ca incinerator.
4. Nu folosiți exhaustoare în aceeași încăpere în care se montează termosemineul.
5. Nu lăsați copii nesupravegheați în vecinătatea termosemineului în funcțiune.
6. Nu atingeți suprafețele termosemineului în funcțiune.
7. Nu depozitați în apropierea termosemineului materiale, obiecte inflamabile, explozibile.

Respectați distanțele de securitate.

8. Nu modificați construcția termosemineului.
9. Utilizați termosemineul cu ușa focarului închisă.
10. Utilizați lemne sau brichete de lemn de dimensiuni corespunzătoare pentru a evita spargerea sticlei din ușa focarului.
11. Efectuați curățirea periodică a termosemineului.
12. Efectuați cel puțin de două ori pe an curățirea coșului la care este racordat termosemineul.
13. Se interzice utilizarea termosemineului în spații închise, fără alimentare cu aer corespunzătoare.
14. Se interzice utilizarea de lichide inflamabile (benzină, dizolvanți, toluen, lac, etc.) sau explozive pentru aprinderea focului în termosemineu.
15. Respectați presiunea maximă de lucru a apei.
16. Nu aprindeți focul până când nu a fost umplută cu apă și aerisită.
17. La realizarea instalației se vor folosi doar componentele omologate.
18. Robinetul de încărcare – golire a sistemului trebuie montat pe conducta de întoarcere (retur) în partea cea mai joasă a sistemului.
19. A se verifica periodic gradul de umplere a sistemului cu apă. În acest sens, se introduce apa prin robinetul de umplere până când apa se revarsă prin țeava de evacuare a vasului de expansiune (sistem deschis).

2. Combustibili

Toate modelele fabricate de noi sunt concepute, aprobate pentru a fi folosite numai cu lemne uscate, fără adezivi și vopsele, sau cu brichete de lemn fără adezivi de legătură. Căldura focului nu este constantă în timp. Încărcătura arde în cicluri.

Prin ciclu de ardere se înțelege timpul trecut de la aprinderea lemnului aranjate asupra jarului până când ele devin un strat nou de jar.

Mărimea ciclului depinde de:

- calitatea combustibilului,
- de cantitatea acestuia, - de modul de așezare, - de tirajul coșului.

ATENȚIE!

Nu ardeți în termosemineu resturi menajere, lemne lipite, lăcuite sau vopsite, materiale plastice, gunoarie de orice fel, etc. Arderea acestora conduce la rezultate imprevizibile și la emanarea unor gaze otrăvitoare care dăunează sănătății Dvs. și mediului înconjurător.

3. Inițierea arderii (aprinderea focului în termosemineu)

Aprinderea focului în termosemineu este importantă și are rolul încălzirii inițiale a pereților camerei de ardere, a burlanelor și a coșului pentru formarea unui curent de aer cald care va crea un tiraj corespunzător arderii.

Modul de aprindere a focului în termosemineu: a) Se curăță grătarul de cenușă;

- b) Se golește cenușarul;
- c) Se deschide la maxim regulatorul de aer;
- d) Se deschide la maxim clapeta de tiraj (montată în interiorul racordului pentru evacuarea gazelor arse);
- e) Pe grătar se așează cca. 0,1 kg hîrtie (nu folosiți hîrtie glasă sau impregnată) mototolită;
- f) Peste hîrtie se așează cca. 0,5 kg surcele sau bețe de lemn uscate (este preferat lemn de esență moale, ușor de aprins);
- g) În jurul hîrtiei și a surcelelor se așează în mod paralel doi butuci de lemn; h) Se aprinde hîrtia;
- i) După aprinderea surcelelor se închide ușa focarului;
- j) După aprinderea butucilor de lemn se reglează clapeta de tiraj și regulatorul de aer la intensitatea dorită a focului.

După ce s-a format jăratecul de bază, se poate încărca șarja de combustibil.

4. Alimentarea focului

Funcționarea termosemineului necesită reîncărcarea periodică cu combustibil. Perioada reîncărcărilor (ciclul de ardere) depinde de calitatea combustibilului utilizat și modul de așezare a acestora.

Este necesar un număr mai mare de butuci de lemn/brichete de lemn pentru formarea unui strat de jar care va întreține arderea și va menține căldura. Lemnele subțiri așezate în cruce ard cel mai repede oferind o încălzire intensivă. Butucii de lemn de mărime mai mare, așezate compact pe jarul strâns pe grătar asigură un foc stabil pentru o mai lungă perioadă de timp. Aranjarea compactă a butucilor poate suprima arderea putând fi contracarat prin deschiderea mail mult a regulatorului de aer. Când butucii de lemn din exterior sau aprins, puteți reduce volumul de aer admis prin închiderea parțială a regulatorului de aer până la atingerea intensității de ardere dorite.

Cantitatea de lemne, șarja de combustibil necesară depinde de capacitatea termosemineului și de căldura dorită.

La deschiderea ușii termosemineului pentru reîncărcare trebuie să fiți atenți să nu cadă jăratice încins din termosemineu. **P ERICOL DE INCENDIU!** Evitați deschiderea bruscă a ușii focarului.

Suprîncărcarea termosemineului cu combustibil poate avea ca consecință suprîncălzirea termosemineului, a burlanelor și/sau a coșului cu posibila consecință a producerii unui incendiu.

Odată cu reîncărcarea termosemineului cu combustibil, este indicat să verificați cenușarul și să o goliți în cazul în care cenușa acumulată obturează deschizăturile grătarului. Se va evita lovirea căptușelii interioare a focarului în timpul reîncărcării.

5. Arderea corectă

Termosemineul este destinat a se folosi cu ușa focarului închisă.

Arderea combustibililor trebuie să se realizeze cu flacără vizibilă.

În cazul unei arderi corecte, căptușeala internă a camerei de ardere trebuie să-și mențină culoarea inițială. Dacă căptușeala refractară devine neagră, aceasta se datorează funinginei depuse, deci este indiciul arderii incorecte.

Combustibilul uscat și alimentarea cu aer corespunzătoare sunt premisele unei funcționări corecte a aparatului de încălzire.

Puterea de încălzire a termosemineului se reglează și prin manevrarea regulatorului de aer primar și a regulatorului de tiraj, însă numai după aprinderea întregii șarje de combustibil.

Gazele evacuate prin coș trebuie să aibă o culoare albă sau să fie transparente. Fumul cenușiu este dovada unei arderi proaste, înăbușite. Termosemineul, montat, folosit și întreținut în mod corect, funcționează fără emisie de fum în spațiul încălzit.

6. Tirajul

Tirajul termosemineului se datorează diferenței de presiune dintre presiunea în partea cea mai joasă și cea mai înaltă a coșului la care este racordat termosemineul. Tirajul scăzut îngreunează aprinderea focului în termosemineu și/sau refularea gazelor arse. Tirajul crește după încălzirea coșului. Cauzele principale ale unui tiraj redus pot fi, fără a se limita la următoarele:

- reducerea diametrului coșului prin depunerile de funingine pe pereții interiori a acestuia,
- peretele coșului prezintă fisuri,
- utilizarea unui singur coș pentru mai multe seminee la același nivel,
- creșterea bruscă a temperaturii exterioare,
- efectul ”coș în casa scării” datorat neizolării tavanului încăperii sau a unui curent de aer de la etajele superioare,
- poziția coșului (ex. coșul este construit într-o zonă de suprapresiune cauzată de vânt).

Tirajul necesar pentru funcționarea eficientă și în siguranță a termosemineului este de 12 Pa.

Clapeta pentru reglarea tirajului din stuțul pentru evacuare gaze arse al termosemineului



Clapetă parțial deschisă

Clapetă deschisă aproape de maxim

7. Recomandări importante pentru diagnosticarea defectelor simple

7.1 Recomandări în caz de tiraj scăzut

Tirajul scăzut în faza de aprindere a focului se datorează temperaturii scăzute din termosemineu în acel moment. Remedierea situației este încălzirea mai rapidă a termosemineului prin arderea de bețe de lemn uscate și subțiri sau de hârtie. Pentru un regim economic de ardere, după încălzirea coșului, tirajul se poate reduce până la 5 – 10 Pa.

În perioadele relativ mai calde, când temperatura exterioară este în jur de 10-15°C există posibilitatea ca tirajul să fie constant mai mic. În acest caz puteți lua următoarele măsuri sau o

combinație a acestora:

- să folosiți o cantitate mai mică de combustibil pe șarjă;
- să deschideți mai mult regulatorul de aer primar;
- să eliminați cenușa din cenușar mai des;
- dacă există, deschideți mai mult sau complet clapeta de reglare tiraj coș de fum, aflată în stuțul pentru evacuarea gazelor arse, la partea superioară a termosemineului.

Când constatați emisii de fum din termosemineu, trebuie să aerisiți încăperea, să descoperiți (ex. verificați etanșeitatea burlanelor) și să eliminați cauza producerii fumului.

7.2 Recomandări în caz de incendiu în coș

Se închide imediat regulatorul de aer primar și regulatorul de tiraj.

Se închide regulatorul de tiraj din burlan în cazul în care acesta există (clapeta reglare tiraj coș de fum).

Chemați imediat pompierii.

Încercați să stingeți focul.

Îndepărtați toate materialele și obiectele combustibile din coș.

Solicitați verificarea și curățarea coșului de către un specialist după stingerea focului.

7.3 Recomandări în caz că radiatoarele sunt reci

Radiatoarele sunt reci la cel mai înalt nivel al instalației și se aude un zgomot anormal, sau radiatoarele nu încălzesc pe întreaga lungime, se va verifica dacă instalația are suficientă apă și se va elimina aerul din instalație.

7.4 Recomandări în caz de creșterea bruscă a temperaturii din instalație

La sistemele cu pompă de circulație se verifică dacă este curent electric. Se vor deschide la maximum toate ventilele de admisie eventual închise din sistemul de încălzire pentru a face posibilă circulația apei. Se oprește admisia aerului de ardere și se așteaptă răcirea termosemineului. După revenirea

curentului electric se poate relua încălzirea. Pentru evitarea acestei situații, se asigură funcționarea pompei de recirculare prin montarea unui UPS pentru centrale termice (este o sursă neîntreruptibilă pentru centrale termice/termoseminee, automatizată, care asigură funcționarea pompei în cazul întreruperilor alimentării cu energie electrică și cazanul/termosemineul poate fi protejat împotriva supraîncălzirii) Se reia alimentarea focului, evitând supraîncălzirea sistemului. Dacă se constată defectarea pompei de circulație, nu se mai încarcă combustibil în termosemineu și se apelează la un instalator pentru rezolvarea problemei.

La sistemele cu circulație gravitațională se procedează la fel pentru calmarea focului iar după revenirea temperaturii sistemului se poate relua încălzirea, evitând supraîncălzirea sistemului. Nu încercați să stingeți focul aruncând apă în termosemineu.

7.5 Recomandări în caz că temperatura apei din sistem este prea joasă

Se verifică calitatea combustibilului, intensitatea flăcării, admisia aerului de ardere, etc. Dacă toate sunt în regulă, se apelează la un specialist pentru eventuala redimensionare a sistemului (prea multe calorifere racordate).

8. Întreținerea și curățirea periodică a semineelor

Pentru siguranța Dvs. termosemineul necesită întreținere și curățare periodică. Termosemineul trebuie manevrat cu grijă și protejat de șocuri mecanice, loviri etc.

ATENȚIE! Toate elementele termosemineului se curăță numai când termosemineul este rece.

Suprafețele vopsite se curăță cu o cârpă umedă fără a se folosi soluții pentru curățat. Sticla din ușa focarului se spală cu o cârpă umedă, numai în stare rece. Se pot utiliza și soluții de curățat. Se recomandă ca soluțiile de curățat să fie aplicate cu ajutorul unei burete sau lavete, și nu pulverizat direct pe sticla termorezistentă pentru că unele soluții pot deteriora elementul termoizolant montat sub geamul ușii focarului. Nu folosiți soluții sau obiecte care pot zgăria sticla. Zgârieturile pot cauza spargerea sticlei după punerea în funcțiune a termosemineului. Se recomandă verificarea periodică a fixării sticlei în ușa focarului și dacă se constată deteriorarea etanșării termorezistente, procedați la înlocuirea lor cu

alte originale de la furnizorul termosemineului.

Se evită stropirea cu apă a sticlei din ușa focarului în timpul funcționării termosemineului. Elementele decorative se curăță cu apă și săpun, după care se șterg cu o cârpă uscată. Depunerile pe bolta focarului și pe deflectorul de flacără se curăță cu o perie adecvată, burlanele și coturile cu o perie cilindrică. Se recomandă demontarea periodică a burlanelor și a coturilor pentru curățarea acestora. În cazul în care termosemineul se utilizează corespunzător, toată cenușa rezultată în urma arderii se colectează în cenușar.

Cenușarul trebuie golit ori de câte ori este necesar. Pentru golirea cenușarului nu folosiți recipiente din material plastic.

Termosemineul trebuie să fie curățat și cenușarul golit în cazul în care nu se va folosi o perioadă mai lungă de timp (ex. pe timp de vară). În acest timp vă recomandăm să lăsați ușa focarului ușor întredeschisă, regulatorul aerului și clapeta de tiraj deschise la maximum pentru a asigura o bună aerisire a interiorului termosemineului pe perioada nefolosirii. Se recomandă curățarea termosemineului și înaintea repunerii în funcțiune.

Nu este permisă modificarea constructivă a termosemineului. Pentru reparații trebuie utilizate numai piese originale de la producător.

Este necesar ca hornul la care este racordat termosemineul să fie verificat și curățat periodic de către un specialist. Este indicat ca aceste verificări/curățări să se efectueze înaintea sezonului de încălzire și una imediat după terminarea sezonului. Aceste verificări sunt indicate a fi efectuate chiar dacă termosemineul nu a fost folosit.

D. Instrucțiuni de manipulare, transport și depozitare

Semineele, chiar dacă au o structură metalică, trebuie să fie manipulate cu atenție pentru prevenirea deteriorării (lovituri, căderi, răsturnări, etc.).

Transportul semineelor trebuie efectuat în stare ambalată cu mijloace de transport adecvate, așezate și asigurate împotriva răsturnării, lovirii, etc.

Depozitarea trebuie făcută în stare ambalată sub acoperiș, în încăperi uscate, ferite de umezeală (de agenți chimici corozivi) și neexpuse unor posibile lovituri mecanice.

E. Protecția mediului înconjurător

- În cazul în care termosemineul achiziționat înlocuiește unul vechi, cel vechi se va preda unei unități specializate de colectare și valorificare în vederea protejării mediului și pentru revalorificarea, reutilizarea sau refolosirea unor materiale din componența acesteia.
- Ambalajul însoțitor este reciclabil.
- Pentru a satisface reglementările privind emisiile de gaze în urma arderii, utilizați numai combustibilii recomandați.
- Nu lăsați ca termosemineul să ardă cu foc mocnit.
- Utilizați combustibil uscat.
- Nu supraîncărcați termosemineul.
- Nu utilizați termosemineul ca incinerator. Gazele rezultate pot periclita sănătatea Dvs. și a celor din jur.
- Utilizați termosemineul cu ușa închisă.

F. Garanția

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 D.O.O

Garantia este asigurata de producator : SC BLIST D.O.O cu sediul social in BELOȘEVAC BB, 14000 VALJEVO, SRBIJA prin department service propriu sau parteneri.

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 disproportionale 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.

1. PROCEDURI PENTRU ADUCEREA ÎN APLICARE A GARANȚIEI COMERCIALE :

- 1.1. Pentru remedierea defectelor apărute în perioada de garanție sau înlocuirea produsului, clienții se vor adresa unității vânzătoare.
- 1.2. Cumpărătorul va prezenta vânzătorului, certificatul de garanție, procesul verbal de punere în funcțiune 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 reclamate, ajută foarte mult la reducerea timpului de soluționare a problemei).
- 1.3. Vânzătorul va contacta departamentul service al producătorului (acolo unde este cazul va fi contactat reprezentantul de service zonal). Reprezentantul de service va găsi împreună cu vânzătorul cea mai rapidă și eficientă cale de soluționare a reclamației (acolo unde discuțiile cu clientul și eventualele poze prezentate nu sunt concludente, se face constatare la locul instalării produsului).
- 1.4. Remedierea defectelor apărute se realizează în max. 15 zile calendaristice de la data la care a fost adusă la cunoștință lipsa conformității de către client sau a predat produsul vânzătorului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare.

2. CONDIȚII DE GARANȚIE:

- 2.1. Garanția aparatului este condiționată de punerea în funcțiune a acestuia de către firme autorizate ISCIR și agreeate de producator (punerea în funcțiune de către o persoană autorizată, oferă clientului garanția că produsul este instalat corespunzător și funcționează în parametrii ceruți de producător, viața și siguranța nefiind pusă în pericol).
- 2.2. La cumpărarea produsului, cumpărătorul are obligația să verifice completarea certificatului de garanție cu toate datele necesare, semnarea și ștampilarea 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.
- 2.3. 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);
- 2.4. 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, semnați vânzătorului această problemă.
- 2.5. 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.

3. DURATA GARANȚIEI:

- 3.1. Perioada de garanție este de 2 ani, cu începere de la data primei puneri în funcțiune a produsului (nu mai târziu de 3 luni de la data achiziției) de către personalul tehnic autorizat 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.
- 3.2. 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.

4. REPARAȚII / ÎNLOCUIRE ÎN GARANȚIE:

- 4.1. Garanția aparatului este condiționată de punerea în funcțiune a acestuia de către firme de service autorizate ISCIR și agreeate de producator (punerea în funcțiune de către o persoană autorizată, oferă clientului garanția că produsul este instalat corespunzător și funcționează în parametrii ceruți de producător, viața și siguranța nefiind pusă în pericol).
- 4.2. 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.

4.3. 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, punerea în funcțiune 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.

4.4. Aducerea la starea de conformitate se recomandă a se realiza în primul rând prin repararea produsului (este un produs nedepasabil și 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.

4.5. 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.

4.6. 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.

5. PIERDEREA GARANȚIEI:

Garanția produsului devine nulă sau inaplicabilă în următoarele condiții:

5.1. Defecțiuni datorate manipulării și transportului în condiții necorespunzătoare.

5.2. Defecțiunea reclamată se datorează instalării defectuase, de către personal neautorizat și nerespectându-se cerințele producătorului. Dimensionarea și instalarea corectă a produsului, se face de către personal autorizat pe baza unui proiect de instalare.

5.3. Lipsa punerii în funcțiune (PIF) de către personal autorizat ISCIR.

5.4. 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, procesul verbal de punere în funcțiune 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.

PIESE DE UZURA/CONSUMABILE (contra cost):

- Geamul/sticla termorezistentă + garnituri de etansare
- Placile din vermiculit (placile refractare care captusec focarul)
- Gratarul de ardere din fontă
- Snurul termorezistent (garnitura etansare usi)
- Manerele usilor
- Accesorii reglare aer primar/secundar (buton acționare și fixare grila aer) • Sertar cenușar (colector cenușă)

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

IMPORTANT DE REȚINUT:

- În cazul în care constatați deteriorări (lovituri/defecte) la produsele achiziționate, vă rugăm să contactați numărul unic de contact 0368.80.80.80 – SERVICE CLIENȚI. De asemenea, ne puteți adresa întrebări/sugestii pe adresa de e-mail: service@fagmic.ro
- Clientului nu i se mai poate înlocui produsul dacă acesta sau părți componente ale acestuia nu se mai află în gama de vânzare BLIST D.O.O. În acest caz, oferim spre alegerea clientului produse similare din gama noastră sau i se va restitui contravaloarea produsului de la momentul achiziției.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



Prezenta declarație, atestă că modelele de termoșeminee indicate mai jos, respectă cerințele esențiale de securitate și sunt fabricate în conformitate cu: Directiva 2014/68/UE, Regulamentul 305/2011/UE și normativele: SR EN 13240:2003/ A2: 2005, SR EN 13240:2003/ AC :2006, SR EN 13240/A2/AC : 2007.

PRODUS :

- } TERMOȘEMINEU Ambasador E
- } TERMOȘEMINEU BLIST B2 E
- } TERMOȘEMINEU BLIST BRM E

DATE TEHNICE :

Presiune maximă de lucru.....2 bar
Presiunea de încercare.....4 bar
Randament energetic74,6-64,8-74,7-69,00 %
Temperatură maximă agent termic.....90°C
Combustibil.....solid

Laboratorul care a efectuat testele :

*TERMOPLAN.LTD
Razsadnik-konyovitsa Bl82*

SOFIA

Consumabilele (piesele 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.

PIESE DE UZURA/CONSUMABILE (contra cost):

- Geamul/sticla termorezistentă + garnituri de etansare
- Placile din vermiculit (placile refractare care captusească focarul)
- Gratarul de ardere din fontă
- Snurul termorezistent (garnitura etansare usi)
- Manerele ușilor
- Accesorii reglare aer primar/secundar (buton acționare și fixare grila aer) -Sertar cenușar (colector cenușă)

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

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

CONTACT DEPARTAMENT SERVICE

- Weekend SRL Sfântu Gheorghe Str.Lunca Oltului Nr.7
- Tel: 0267.318.538 - mail: vanzari@weekendsrl.ro

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Noi Sc Weekend Srl, cu sediul in Sf Gheorghe Str Lunca Oltului inmatriculat La Reg. Com. Sub nr . J14/386/1995 cod unic de inregistrare RO7918120

În vederea asigurării protecției consumatorului, pentru produsele al căror importator este, S.C. Weekend S.R.L. acordă garanție în conformitate cu prevederile Legii nr. 449 din 12 noiembrie 2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora, republicată în Monitorul Oficial 347 din 6 mai 2008, cu modificările și completările în vigoare și a OG 21/1992, privind protecția consumatorilor, republicată în 2007, cu toate modificările și completările în vigoare, în condițiile precizate mai jos.

Prin consumator, în sensul legii mai sus menționate, se înțelege orice persoană fizică sau grup de persoane fizice constituite în asociații, care, în cadrul contractelor care intră sub incidența Legii 449, acționează în scopuri în afara activității sale comerciale, industriale sau de producție, artizanale ori liberele.

PRODUSUL:

.....

TERMEN DE GARANȚIE: 24 luni de la vânzarea produsului.

DURATA MEDIE DE UTILIZARE a tipului de produs este 10 ani

Asigurarea garanției se realizează, de către magazinul de la care a fost achiziționat produsul, prin înlocuirea produsului. Înlocuirea produsului neconform se face imediat după constatarea imposibilității folosirii produsului, dacă această situație nu este imputabilă consumatorului, la magazinul de la care a fost achiziționat produsul.

CONDITII DE GARANTIE:

1. Perioada de garanție acordată este de 24 luni și decurge de la data cumpărării
2. Cumpărătorul este rugat să prezinte Certificatul de garanție împreună cu factura/bonul de cumpărare.
3. Durata termenului de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data la care consumatorul a reclamat defectarea produsului și până la data repunerii acestuia în stare de funcționare.
4. Deteriorările de genul zgârieturilor sau crapăturilor fontei nu sunt acoperite de garanție.

PIERDEREA GARANTIEI:

Garanția se pierde în următoarele situații:

1. Neprezentarea de către consumator a certificatului de garanție.
2. Nerespectarea de către consumator a condițiilor și instrucțiunilor de transport, manipulare, utilizare și întreținere precizate în documentele ce însoțesc produsul la livrare.

Distribuitorul S.C. Weekend S.R.L. Str. Lunca Oltului Nr.7 Sfantu Gheorghe , JUD: COVASNA

S-au predat instrucțiunile de utilizare și întreținere în limba română, s-a prezentat modul de utilizare și s-a predat produsul în perfectă stare de funcționare.

Client Nume și prenume: Am luat la cunoștință de modul de utilizare a produsului	Magazinul Numele și prenumele,
<i>Semnătura clientului.....</i>	<i>Semnătura și ștampila</i>

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Producatorul

BLIST D.O.O

BELOSEVAC BB
14000 VALJEVO-SERBIA

Declaram pe proprie raspundere ca modelul de soba, indicat mai jos corespunde, cerintelor esentiale din **Directiva 2014/68/UE, Regulamentul 305/2011/UE și normativele: SR EN 13240:2003/ A2: 2005, SR EN 13240:2003/ AC :2006, SR EN 13240/A2/AC : 2007.**

PRODUS *TERMOSEMINEU*

MARCA *BLIST*

MODEL **AMBASADOR E**

DATE TEHNICE

RANDAMENT (%) :	74.6
PUTERE NOMINALA (KW) :	22
PUTERE INCALZIRE (KW) :	5
PUTERE INCALZIRE APA (KW) :	17
EMISIA DE CO	
IN GAZELE DE ARDERE CO 1 3 (%) :	0,071
COMBUSTIBIL	Lemn

Locul de productie SERBIA

LABORATORUL CARE A *TERMOTEST KONSULT Ltd*
EFECTUAT TESTELE *SOFIA BOROVO B110*

Nr Test **Nr:0276 /21.11.2014**

DATA 25.12.2014

Dejan Stojnic
Director

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Producatorul

BLIST D.O.O

BELOSEVAC BB
14000 VALJEVO-SERBIA

Declaram pe proprie raspundere ca modelul de soba, indicat mai jos corespunde, cerintelor esentiale din **Directiva 2014/68/UE, Regulamentul 305/2011/UE și normativele: SR EN 13240:2003/ A2: 2005, SR EN 13240:2003/ AC :2006, SR EN 13240/A2/AC : 2007.**

PRODUS *TERMOSEMINEU*

MARCA *BLIST*

MODEL **BLIST B2 E**

DATE TEHNICE
RANDAMENT (%): 74.7
PUTERE NOMINALA (KW): 13.1
PUTERE INCALZIRE (KW): 4.4
PUTERE INCALZIRE APA (KW): 8.7
EMISIA DE CO
IN GAZELE DE ARDERE 13 (%): 0,098
COMBUSTIBIL *Lemn*

Locul de productie SERBIA

LABORATORUL CARE A *TERMOPLAM Ltd*

EFFECTUAT TESTELE

Razsadnik-konyovitsa Bl82

SOFIA

Nr:Test **Nr:8557 /06.06.2018**

DATA **10.06.2018**

Dejan Stojnic

Director

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Producatorul

BLIST D.O.O

BELOSEVAC BB
14000 VALJEVO-SERBIA

Declaram pe proprie raspundere ca modelul de soba, indicat mai jos corespunde, cerintelor esentiale din **Directiva 2014/68/UE, Regulamentul 305/2011/UE și normativele: SR EN 13240:2003/ A2: 2005, SR EN 13240:2003/ AC :2006, SR EN 13240/A2/AC : 2007.**

PRODUS *TERMOSEMINEU*

MARCA *BLIST*

MODEL **BRM E**

DATE TEHNICE

RANDAMENT (%) :	<i>69.0</i>
PUTERE NOMINALA (KW) :	<i>24</i>
PUTERE INCALZIRE (KW) :	<i>6</i>
PUTERE INCALZIRE APA (KW) :	<i>18</i>
EMISIA DE CO	
IN GAZELE DE ARDERE CO 1 3 (%) :	<i>0,38</i>
COMBUSTIBIL	<i>Lemn</i>

Locul de productie *SERBIA*

LABORATORUL CARE A *TERMOTEST KONSULT Ltd*

EFFECTUAT TESTELE

BOROVO Bl10

SOFIA

Nr Test **Nr:0278 /27.11.2014**

DATA **25.12.2014**

Dejan Stojnic
Director

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

Nr.B026-CPR-2013/07/01

1) Cod de identificare unic al produsului-tipului:

Soba pe combustibil solid cu alimentare apa calda (BDS) EN 13240:2006/A2:2006/AC:2006

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art11(4): **Model AMBASADOR E**

Sobe 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. Sobe sunt destinate pentru o functionare intermitenta.

Specificatii tehnice de baza ale sobei

Tip	Dimensiuni principale (mm)			Masa (kg)	Putere nominala (Kw)	consum combustibil (kg/h)	Diametru fum (mm)	Volum bazin apa
	Inaltime	latime	adancime					
AMBASADOR E	50	490	460	98	22	4	120	22

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

Soba pe combustibil solid *CU ALIMENTARE APA CALDA* . Instalatiile sunt fabricate pentru functionare intermitenta in conformitate cu EN 13240/2003+A2:2005 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 13240:2003/A2:2005/AC (bds) en 13240:2006

Evaluarea in conformitate cu Sistemul 3 a fost efectuat de catre Laboratorul Termotest Konsult LTD,j.k..Borovo bl.10 vh. A ap.9,j.k.:Borovo” Sofia,Bulgaria.Notified Body 1999 care a emis raportul privind testarea inițială de tip nr: 0276/21.11.2014

8) Performante declarate

Specificare tehnica armonizata	EN 13240:2003/A2:2005
Caracteristici esentiale	Performanta
Securitate incendiu	
Reactie la foc	A1
Distanta la materiale combustibile	Distanțe minime, in mm spate = 600 Tavan = 1500 podea = 500 fata = 800 lateral = 600
Risc de cadere in afara a combustibilului arzand	Nu este cazul
Emisii de CO in gazele de ardere	CO(at 13% O ₂) [0.071%]
Temperatura de suprafata	Nu este cazul
Siguranta electrica	Nu este cazul
Curatire	Nu este cazul
Presiune de functionare maxima	2 bar
Temperatura fumului la evacuare	T [241.5 °C]
Rezistenta mecanica	NPD
Capacitate termica	
Putere calorica nominal	22 kW
Putere calorica de incalzire	5 kW
Capacitate incalzire cu apa	17 Kw
Randament energetic	[74.7 %]

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:

MR. – BRANISLAV STOJNIC –Technical Director
IN VALJEVO 2014-12-25

.....

Semnatura

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

Nr.B038-CPR-2013/07/01

1) Cod de identificare unic al produsului-tipului:

Soba pe combustibil solid cu alimentare apa calda EN 13240:2003/A2:2005

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art. 11 (4): **“Model BLIST B2 E”**

Sobe 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. Sobe sunt destinate pentru o functionare intermitenta.

Specificatii tehnice de baza ale sobei

Tip	Dimensiuni principale (mm)			Masa (kg)	Putere nominala (Kw)	consum combustibil (kg/h)	Diametru fum (mm)	Tiraj functionare
	inaltime	latime	adancime					
BLIST B2 E	910	465	460	80	13.1	3.1	120	14

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

Soba pe combustibil solid *CU ALIMENTARE APA CALDA* . Instalatiile sunt fabricate pentru functionare intermitenta in conformitate cu EN 13240/2003+A2:2005 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 13240:2003/A2:2005/AC:2007

Evaluarea in conformitate cu Sistemul 3 a fost efectuat de catre laboratorul "TERMOPLAM" LTD, Raszadnik-Konyovitsa bl/82 ent B apt 53 Sofia, Bulgaria. Notified Body 2608 NR:84/05.07.2018

8) Performante declarate

Specificare tehnica armonizata	EN 13240:2003/A2:2005
Caracteristici esentiale	Performanta
Securitate incendiu	
Reactie la foc	A1
Distanta la materiale combustibile	Distante minime, in mm spate = 600 Tavan = 1500 podea = 800 fata = 800 lateral = 600
Risc de cadere in afara a combustibilului arzand	Nu este cazul
Emisii de CO in gazele de ardere	CO(at 13% O ₂ [0.098%])
Temperatura de suprafata	Nu este cazul
Siguranta electrica	Nu este cazul
Curatire	Nu este cazul
Presiune de functionare maxima	2 bar
Temperatura fumului la evacuare	T [276 °C]
Rezistenta mecanica	NPD
Capacitate termica	
Putere calorica nominal	13.1 kW
Putere calorica de incalzire	4.4 kW
Capacitate incalzire cu apa	8.7 Kw
Randament energetic	[74.7 %]

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:

TEHNICAL DIRECTOR - DEJAN STOJNIC
IN VALJEVO 2018-06-04

.....

Semnatura

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

Nr.B027-CPR-2013/07/01

1) Cod de identificare unic al produsului-tipului:

Soba pe combustibil solid cu alimentare apa calda (BDS) EN 13240:2003/A2:2005/AC:2006

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art11(4): **Model BLIST BRM E**

Sobe 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. Sobe sunt destinate pentru o functionare intermitenta.

Specificatii tehnice de baza ale sobei

Tip	Dimensiuni principale (mm)			Masa (kg)	Putere nominala (Kw)	consum combustibil (kg/h)	Diametru fum (mm)	Volum bazin apa (L)
	Inaltime	latime	adancime					
BLIST BRM E	1060	580	580	134	22-24	5.9	120	26

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

Soba pe combustibil solid **CU ALIMENTARE APA CALDA** Instalatiile sunt fabricate pentru functionare intermitenta in conformitate cu EN 13240/2003+A2:2006 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 13240:2003+A2:2005/ (bds) en 13240:2006

Evaluarea in conformitate cu Sistemul 3 a fost efectuat de catre Laboratorul Termotest Konsult LTD,j.k..Borovo bl.10 vh. A ap.9,j.k.:Borovo" Sofia,Bulgaria.Notified Body 1999 care a emis raportul privind testarea inițială de tip nr: 0278/27.11.2014

8) Performante declarate

Specificare tehnica armonizata	EN 13240:2003 + A2:2005
Caracteristici esentiale	Performanta
Securitate incendiu	
Reactie la foc	A1
Distanța la materiale combustibile	Distanțe minime, in mm spate = 600 Tavan = 1500 podea = 500 fata = 800 lateral = 600
Risc de cadere in afara a combustibilului arzand	Nu este cazul
Emisii de CO in gazele de ardere	CO(at 13% O ₂ [0.382%])
Temperatura de suprafata	Nu este cazul
Siguranta electrica	Nu este cazul
Curatire	Nu este cazul
Presiune de functionare maxima	2.0 bar
Temperatura fumului la evacuare	T [285.5 °C]
Rezistenta mecanica	NPD
Capacitate termica	
Putere calorica nominala	24 kW
Putere calorica de incalzire	6 kW
Capacitate incalzire cu apa	18 Kw
Randament energetic	[69.0%]

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:

MR. – BRANISLAV STOJNIC –Tehnic Director
IN VALJEVO 2014-12-25

.....

Semnatura