

Manual tehnic de utilizare

FOCARE PE COMBUSTIBIL SOLID

HERCULES



FORTUNA

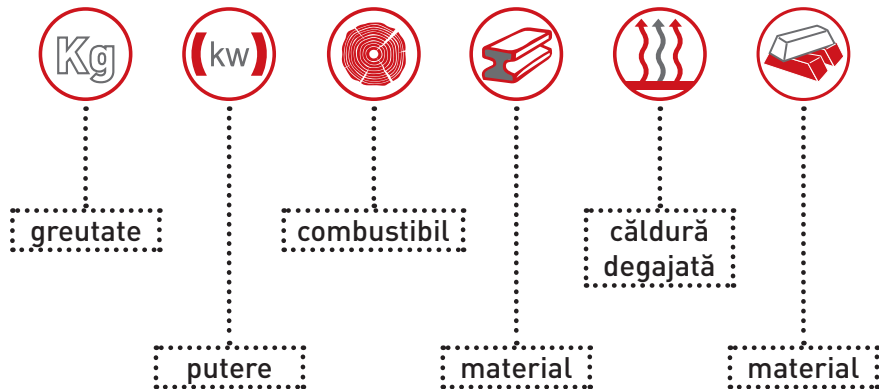


GOLIATH



LEGENDĂ

Produs în România	
Bestseller în România și Germania	 
Feronerie	
Garanție	



Stimate client,

Vă mulțumim pentru achiziționarea produselor Zaconex și vă felicităm pentru alegerea făcută. Odată cu produsele Zaconex ați primit în casa dumneavoastră și toată pasiunea pe care echipa și familia noastră o pune în tot ce facem.

Suntem dedicați să vă oferim cea mai bună calitate, lucru posibil doar utilizând cele mai bune materiale de pe piață, dar și siguranță, prin funcționarea ireproșabilă a produselor Zaconex pe termen lung. Ca dovadă, produsele noastre respectă standardele europene de producție. Pentru siguranța dumneavoastră și a celor dragi, este foarte important să citiți cu atenție acest manual. Acesta conține numeroase informații esențiale pentru buna funcționare a șemineului dumneavoastră, iar mai jos vă prezentăm cele mai importante dintre acestea.

Rețineți că șemineul dumneavoastră nu ar trebui utilizat doar ca sursă unică de încălzire pe termen lung. Este conceput pentru a susține instalația dumneavoastră de încălzire existentă în sezoanele reci ale anului, respectiv, ca sursă de încălzire de trecere.

La instalarea acestei surse de încălzire, vă rugăm să respectați standardele naționale și europene, precum și prescripțiile legale cum ar fi: regulamentul privind arderea, dispozițiile de funcționare, prescripțiile de construcție etc.

După certificarea efectuată, șemineul dumneavoastră garantează siguranță la cele mai ridicate standarde. Corespunzător criteriilor de verificare îndeplinite, se pot arde în șemineul dumneavoastră combustibili cum ar fi lemnul și bricheți de cărbune brun. Nu se permit modificări constructive. Șemineul are voie să funcționeze numai cu focarul închis. Ușa focarului are voie să fie deschisă numai pentru alimentarea cu combustibil.

Cu mulțumiri pentru încrederea acordată,
Echipa Zaconex

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. PĂRȚI COMPONENTE ȘI CARACTERISTICI TEHNICE	4
3. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE	4
3.1. Instrucțiuni generale de instalare	4
3.2. Podeaua și distanțele de securitate necesare față de materialele combustibile	5
3.3. Reguli pentru amplasarea șemineului	5
4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE – FUNCȚIONARE	6
4.1 Combustibili recomandați	6
4.2 Prima punere în funcțiune	7
4.3 Reîncărcarea cu combustibil și utilizarea corectă a dispozitivelor de comandă și reglaj	8
5. INDICAȚII IMPORTANTE DE EXPLOATARE ȘI SECURITATE	9
5.1 Exploatare normală și ardere corectă	9
5.2 Instrucțiuni de curățare, întreținere și verificare periodică	11
6. PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	12
7. GARANȚIE	13
8. MANIPULARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	14
9. SERVICE	15



RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE!

Vă rugăm frumos să utilizați numai combustibilul recomandat!
Nu utilizați șemineul pe post de incinerator!
Utilizați numai piesele de schimb autorizate de producător!






1. INTRODUCERE

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de mai jos pentru a asigura funcționarea corectă a șemineului.


Prezentele instrucțiuni se referă la familiile de șeminee ZACONEX. Șemineele produse de S.C. ZACONEX S.R.L. funcționează cu combustibili solizi (lemne de esență tare - fag, stejar, mesteacăn). Aceste șeminee sunt destinate încălzirii încăperilor unde sunt montate și se vor folosi doar lemne bine uscate. Nu este permisă utilizarea lemnului umed deoarece duce la formarea de fum.




2. PĂRȚI COMPONENTE ȘI CARACTERISTICI TEHNICE

FOCARE PE COMBUSTIBIL SOLID	GOLIATH	HERCULES	FORTUNA
Greutate	90 kg	134 kg	114 kg
Putere	10 (12) kw	11 (13) kw	12 kw
Suprafață coș fum	200 - 250 cm ²	200 - 250 cm ²	250 - 300 cm ²
Ferestre aer cald	2	2	1
Combustibil	lemn	lemn	lemn
Deschidere ușă	stânga / dreapta	stânga / dreapta	stânga / dreapta
Aerul de combustie	interior	interior	lateral
Variante de montaj	fără recuperator (10 kW) cu recuperator (12 kW)	fără recuperator (11 kW) cu recuperator (13 kW)	fără recuperator (11 kW) cu recuperator (13 kW)
Montaj	pe plan drept / pe colț	pe plan drept / pe colț	pe plan drept / pe colț
Ieșire aer cald	-	-	4 x 150 cm
Aerul de combustie	-	-	exterior
Garanție	5 ani	5 ani	5 ani
Feronerie	gold/silver	-	black/premium
Produs în România			
Bestseller în România și Germania	 	-	-


90 10/12 LE MN FON TĂ 40 MP



134 11/13 LE MN FON TĂ 80 MP



114 12 LE MN ST EL SA NETA 120 MP



3. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

1. Instrucțiuni generale de instalare

a. Șemineul dumneavoastră necesită un coș. Putem garanta siguranța în funcționare și puterea de încălzire nominală numai atunci când capacitatea tehnică suficientă a coșului de fum este dovedită și a fost confirmată de maistrul pentru coșuri de fum.

Cel mai des este posibil să se racordeze șemineul direct la coș. Dacă însă tirajul coșului este redus, este mai bine să se racordeze șemineul la coș printr-o tubulatură de evacuare a gazelor verticală, care să servească

drept traseu de accelerare.

Se vor utiliza exclusiv tubulaturi de evacuare a gazelor arse. Se va ține seama că pentru evitarea pierderilor de presiune tubulatura de evacuare a gazelor trebuie să fie cât de scurtă posibil, rectilinie și ușor ascendentă. De asemenea, tronsoanele de tubulatură vor fi montate rigid și etanș.



ATENȚIE!

La coșul prevăzut pentru racordarea șemineului este permisă racordarea a încă cel mult două recuperatoare.

b. Doar coșarul poate verifica dacă este suficientă o reducere a piesei de legătură sau a coșului, respectiv, dacă tirajul cu reducere pentru exploatarea șemineului este suficient și admisibil. În cazul reducerii, nu mai este posibilă o garantare pentru o exploatare impecabilă a șemineului din partea producătorului.

c. Tirajul coșului poate fi influențat foarte diferit în decursul unui an și depinde de diferiți factori variabili, ca de ex., temperatura mediului exterior, temperatura gazelor de evacuare, viteza vântului, depuneri pe coș etc.

3.2. Podeaua și distanțele de securitate necesare față de materialele combustibile

Podeaua trebuie să fie capabilă să suporte greutatea șemineului. Dacă podeaua este confecționată din material combustibil (de exemplu, parchet), aceasta trebuie să fie protejată cu material incombustibil și izolant, plasat sub și în jurul șemineului pe o distanță suficient de mare încât să ofere siguranță în exploatare. În acest sens, vă recomandăm suporturile port-șemineu marca Zaconex.

3.3. Reguli pentru amplasarea șemineului

Camera în care sistemul de încălzire va fi instalat nu poate conține alte echipamente care folosesc același principiu de funcționare dacă acestea nu folosesc pentru combustie aer din exterior, de exemplu. În niciun caz nu pot fi instalate în locuri unde sunt sau vor fi prezente aparate cu tiraj natural, pompe de căldură sau conducte de aer colective.

Alimentarea cu aerul necesar arderii trebuie să fie egală cu o secțiune liberă de cel puțin jumătate din secțiunea liberă a coșului, de 80 cm² pentru dispoziție cu foc închis tradițional. Aceste guri de admisie trebuie să fie protejate cu o grilă care nu reduce secțiunea necesară liberă și plasate astfel încât să nu poată fi blocate în mod accidental.

Debitul de aer poate fi, de asemenea, obținut de la o cameră adiacentă, cu condiția să fie liber fluxul de aer. În camera adiacentă nu trebuie să fie niciun alt echipament de ventilație forțată sau alte generatoare de căldură.

4. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE – FUNCȚIONARE

Folosirea acestor aparate de încălzit este permisă numai cu ușa închisă. Utilizarea necorespunzătoare sau neatență poate provoca accidentarea utilizatorului sau deteriorarea șemineului. Producătorul nu-și asumă răspunderea pentru deteriorări provocate de:

- instalarea incorectă
- nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.

4.1 Combustibili recomandați

Șemineul este adecvat pentru combustibili din material lemnos de formă alungită. Legea de protecție contra emisiilor prescrie că pot fi folosite numai lemne uscate (conținut de umiditate relativ de 20 %) drept combustibil pentru focare mici.

Cel mai bine se pretează bucăți din lemn cu circumferința maximă de 27 cm și 25 cm lungime, din esență de fag, stejar și alte specii.

Nu pot fi utilizate deșeuri de lemn vopsit, resturi de plăci aglomerate, mase plastice, carton, tapete și altele similare, din motive de protecție a mediului.



ATENȚIE!
UTILIZAȚI EXCLUSIV COMBUSTIBILII ADECVAȚI SPECIFICAȚI!
ESTE INTERZISĂ ARDEREA DE DEȘEURI
ÎN CONFORMITATE CU LEGEA DE PROTECȚIE CONTRA EMISIILOR!!!

Deoarece la arderea anumitor materiale rezultă emisii ce dauunează sănătății și mediului înconjurător, este interzisă arderea în șemineu a următoarelor materiale:

- lemn lăcuit, acoperit cu un strat de material plastic sau lemn tratat;
- lemn prea umed;
- tapet, carton sau hârtie;
- gunoi de orice fel.

Aparatul iese din garanție atât la folosirea de combustibil nepermis, cât și la depășirea cantității de combustibil prescris pentru încărcarea șemineului.

4.2 Prima punere în funcțiune

Trebuie avut în vedere ca prima încălzire a șemineului să se facă la foc mic. Se va mări treptat focul în așa fel încât corpul șemineului să se poată dilata încet, uniform, astfel încât să nu apară deficiențe în urma tensiunilor de temperatură. Pentru a obține acest lucru, dispozitivele de reglare a aerului se vor reduce la jumătate de îndată ce focul arde vioi la așezarea primelor bucăți de lemn sau a primilor bricheți.

Dacă aprinderea creează dificultăți (perioadă de tranziție, coș rece etc.), se va aprinde în șemineu, cu ajutorul unei hârtii mototolite, o flacără de inițiere - șemineul se pune astfel mai ușor în funcțiune. Pe timpul fazei de încălzire se va controla în permanență arderea și șemineul se va ține permanent sub observație.

Deoarece șemineele sunt prevăzute cu un strat de vopsea rezistentă la căldură, este posibil ca datorită procesului de întărire a vopselei să apară o emanație de miros în timpul primei încălziri. Din aceste motive, este necesar ca, în special la prima punere în funcțiune, să se asigure o bună aerisire a încăperii.

De asemenea, în timpul primelor ore de funcționare a șemineului nu trebuie să fie așezate obiecte pe acesta și să nu se atingă stratul exterior de vopsea al șemineului. Stratul încă neîntărit de vopsea al șemineului ar putea fi deteriorat prin atingere.

Înainte de aprindere, se vor deschide toate dispozitivele de reglare la maxim. Concomitent, se va asigura aportul de aer în încăpere. Acum se poate aprinde focul cu ajutorul unor cuburi de aprindere, hârtie sau așchii de lemn. Niciodată nu se va folosi benzină, alcool, petrol etc. Pe focul arzând vioi se va așeza acum primul strat de lemne sau o cantitate de bricheți, respectiv bricheți din lemn. Materialele combustibile se vor așeza într-un singur strat.

La puteri setate prea mici nu se atinge randamentul optim, ceea ce duce la costuri de încălzire ridicate. O exploatare de durată cu putere redusă are drept consecință formarea unui strat de funingine în șemineu, îndeosebi pe fereastra acestuia. La o exploatare la puterea nominală, depunerile sunt minime. La puteri prea ridicate, apare pericolul supraîncălzirii șemineului. În scurt timp acesta se va deteriora. Pentru acest caz, garanția producătorului nu mai este valabilă.

4.3 Reîncărcarea cu combustibil și utilizarea corectă a dispozitivelor de comandă și reglaj

Pentru funcționarea optimă a șemineului dumneavoastră, este foarte important să respectați intervalele de reîncărcare și șarja de combustibil recomandată.

Depășirea șarjei de încărcare duce la supraîncălzirea șemineului și inevitabil la defecțiuni cum ar fi fisurarea plăcilor refractare din focar, deformarea șemineului, deteriorarea grătarului etc.

Pericolul de supraîncălzire este exclus dacă nu se depășește puterea de încălzire nominală.

Șarja de reîncărcare cu combustibil are următoarele valori:

- butuci de lemn -1,5 kg
- butuci de lemn comprimați, netratați - 1,3 kg



ATENȚIE!

Folosirea incorectă a reglatoarelor de aer și, în special, a regulatorului de aer primar poate duce la defectarea șemineului.

Șemineele sunt echipate cu următoarele dispozitive de reglare a arderii:

- regulatorul de aer primar, al cărui mâner de manevrare se găsește sub ușă (partea superioară a compartimentului lemne);
- regulatorul de aer secundar, al cărui buton de manevrare se găsește pe ușă
- în partea inferioară a acesteia (valabil la focarul Goliath)
- regulatorul de gaze de ardere al carui mâner se găsește deasupra ușii (pentru focarul Goliath)

Regulatorul de aer primar asigură aerul pentru arderea combustibilului solid. Aerul primar trece prin grătar și prin încărcătura de combustibil. Regulatorul de gaze de ardere are rol în reglarea tirajului pe coșul de fum și are efect asupra consumului de combustibil.

5. INDICAȚII IMPORTANTE DE EXPLOATARE ȘI SECURITATE

5.1 Exploatare normală și ardere corectă

Reglarea optimă a procesului de ardere necesită experiență, îndeosebi atunci când tirajul coșului nu este constant sau, de exemplu, se utilizează lemn de calitate diferită.

Pentru a nu provoca o ardere necontrolată printr-un aport prea mare de aer, ceea ce ar duce șemineul foarte repede la temperaturi înalte, vă rugăm să țineți seama să nu încălziți niciodată:

- cu ușa cenușarului deschisă;
- cu clapeta de aer deschisă pe timp nefavorabil;
- cu tiraj al coșului prea puternic.

În afară de reglarea corectă a dispozitivelor de reglare a aerului de ardere, tirajul coșului este mărimea care influențează cel mai puternic intensitatea arderii și prin aceasta, cedarea de căldura a șemineului. Tirajul mai puternic al coșului cere deschideri mai mici, iar tirajul mai mic deschideri mai mari ale dispozitivului de reglare a aerului.

Deoarece șemineul se încălzește foarte tare, aveți grijă când deschideți ușa, deoarece există pericol de ardere. Dacă deschideți șemineul, trebuie să efectuați acest lucru deosebit de încet. Dacă deschideți șemineul prea repede, se poate produce un recul al flăcării. În plus, nu este permisă introducerea de flăcări deschise, numai material combustibil (lemn / bricheți).

Pentru a pune șemineul în funcțiune, aprindeți în zona de jos un foc mic. Nu introduceți în șemineu prea mult lemn, pentru a nu-l supraîncălzi. Acest lucru poate duce la deteriorări definitive. În plus, se suprasolicită plăcile de șamota. În cazul unei supraîncălziri rapide din vina utilizatorului, nu se acordă garanție.

Este important ca șemineul să se încălzească încet. Dacă utilizați șemineul în regim economic pe sticlă se poate forma o depunere ușoară de funingine, care se va descompune la un foc mai mare. În plus, regimul economic (foc mic) duce la o ardere incompletă, ceea ce provoacă depuneri de funingine și sulf. Acest lucru este favorizat de lemnul umed și de perioada de tranziție.

Vă rugăm să țineți seama de faptul că focarul este limitat în partea din față printr-un grătar vertical înalt de 6 cm, iar muchia inferioară a ramei ușii este cu 3 cm mai înaltă decât fundul focarului. De aceea, este imposibil ca o bucată de lemn sau o incandescență să atingă geamul, decât dacă șemineul este supraîncărcat. Respectați cantitățile de combustibil admisibile date.

În cazul completării de combustibil, flacăra nu trebuie să bată în afară. Nici gaze arse nu trebuie să iasă în cantități mari.

Pentru aceste cazuri pot exista cauze diferite:

- A)** În șemineu mai arde combustibil, deși combustibilul existent încă nu a ars complet.
- B)** La completarea cu combustibil uscat și subțire, acesta se aprinde prea repede.
- C)** Tirajul coșului nu este suficient pentru a absorbi fumul. Acesta duce în plus și la incomodare prin miros.
- D)** Printr-un curent ce se creează la o deschidere prea rapidă.

5.2 Instrucțiuni de curățare, întreținere și verificare periodică



ATENȚIE!

Chiar dacă se curăță doar suprafețele exterioare, șemineul trebuie să fie rece!



Cel puțin o dată pe zi, trebuie să se elimine cenușa cu ajutorul unui vătrai din focar, prin grătarul acestuia în cutia cenușarului, acesta fiind apoi golit. Cel mai recomandabil este să se efectueze această operațiune dimineața, când starea șemineului este relativ rece. Se va ține seama ca cenușarul să fie golit când este pe jumătate plin, altfel conul de cenușă crește prea aproape de grătar.

Cutia cenușarului trebuie golită la timp, pentru ca aerul de ardere să poată circula uniform prin grătar, fără să fie împiedicat de o grămadă de cenușă din cenușar, altfel există pericolul ca arderea să se facă incorect, iar grătarul, datorită lipsei unei răcirii suficiente, să se supraîncălzească și să se deformeze.

Curățirea poate fi efectuată numai în stare rece! Se vor îndepărta depunerile de cenușă din tuburile și cotelile de evacuare. Vă rugăm să țineți seama ca șemineul dumneavoastră să fie verificat periodic din punct de vedere al funcționalității de către un specialist. Impuritățile de pe geam se îndepărtează cel mai ușor și bine din punct de vedere al protecției mediului cu mijloace pentru curățirea sticlei uzuale în gospodărie.

Coșul de asemenea trebuie să fie curățat cu regularitate de către un coșar. Asupra intervalelor de curățire vă informează coșarul. Tubulatura de evacuare a gazelor arse se curăță printr-o deschidere pentru curățire, dacă aceasta există.

În cazul în care se folosește un recuperator așezat pe pardoseală, acesta poate fi curățat prin ușa de vizitare prevăzută de montator. Pentru curățarea recuperatorului de căldură atunci când acesta este în continuarea focarului, a tubulaturii și a coșului de fum propriu-zis, se recomandă utilizarea unor pastile sau a unui praf de curățat șeminee.

Geamul se curăță de fum cu ajutorul unei soluții speciale de curățat geamuri de șeminee. Toate se pot procura prin intermediul Zaconex.

Șemineul este acoperit la exterior cu vopsea rezistentă la temperaturi înalte. O dată ce această vopsea s-a întărit (după 2-3 încălziri), curățirea exterioară se poate efectua cu o lavetă ușor umezită. Mânerul ușii și butoanele pentru închizătoarele de aer primar și secundar sunt din crom. Acestea se lustruiesc cu mijloace adecvate.



ATENȚIE!

Vă rugăm să acordați atenție în timpul funcționării șemineului astfel încât copiii să fie ținuți departe de el, pentru că suprafața acestuia este de asemenea fierbinte.

PERICOL DE ARDERE!!!

6. PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

În cazul în care șemineul înlocuiește unul vechi, cel vechi va fi predat unităților specializate de valorificare pentru protejarea mediului înconjurător și recuperarea unor materii prime importante.

Ambalajul însoțitor al noului aparat este reciclabil și va fi predat unităților de profil pentru a contribui la protejarea mediului înconjurător.

Pentru încadrarea emisiilor de gaze rezultate în urma arderii în limitele admise de reglementările naționale și europene, se vor utiliza doar combustibilii recomandați de producător.

Fiecare utilizator de șemineu trebuie să-și aducă contribuția la protejarea mediului. Pentru ca la utilizarea șemineului să fie protejat și mediul înconjurător, vă recomandăm următoarele măsuri:

- se vor utiliza numai combustibili indicați pentru acest aparat;
- depozitarea combustibililor se va face conform prescripțiilor din prezentele instrucțiuni;
- se vor respecta instrucțiunile de punere în funcțiune;
- combustibilii utilizați trebuie să fie bine uscați;
- nu se va lăsa șemineul să ardă cu foc mornit, ci cu flăcări;
- nu supraîncălziți șemineul și niciodată să nu îl încălcați cu o cantitate de combustibil mai mare decât cea indicată de producător;
- nu utilizați aparatul pe post de incinerator. Nu se admite utilizarea combustibililor cu concentrație mare de praf sau a celor îmbibați cu substanțe toxice. Deșeurile combustibile sunt cu desăvârșire interzise a se utiliza;
- în timpul utilizării ușa va fi închisă;
- se vor respecta indicațiile privind poziționarea organelor de manevră ale dispozitivelor de reglare a aerului.

7. GARANȚIE

Următoarele piese de uzură sunt excluse de la garanție:

Ferestre, sticlă, plăci șamotă, etanșări și grătar fontă. Aceste piese de uzură le puteți comanda contra cost de la distribuitorul de specialitate sau chiar de la producător.

Plăcile de șamotă:

Acestea pot fi deteriorate prin supraîncălzire, respectiv, prin influențe agresive externe. La formarea fisurilor este necesară înlocuirea acestora doar când pereții camerei de ardere din metal nu mai sunt acoperiți.

Sticla:

Această fereastră de siguranță din sticlă rezistentă la temperaturi ridicate nu se poate deteriora prin temperatura de ardere.

Ferestrele murdare cu funingine sunt semnul unei arderi defectuoase (de ex., material de ardere greșit, presiune de alimentare greșită / fluxul gazelor arse la coșul de fum etc.).

Termene:

Termenul de garanție pentru focarele Zaconex este de 5 ani, calculat de la livrarea produsului. Consumatorul trebuie să informeze în scris vânzătorul despre lipsa de conformitate, în termenul de 30 de zile de la data constatării. Repararea se va face numai cu piese de schimb autorizate de producător.

Garanția de 5 ani nu este valabilă pentru materialele casante, precum sticla și iplăcile de șamotă.

8. 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. Pentru transport, este recomandată scoaterea grătarului din interior, pentru a nu se sparge șamota și sticla focarului. Dacă se transportă culcat, se va așeza pe partea opusă ușii și nu pe geam.

9. SERVICE

Service-ul în ROMÂNIA se asigură de către echipa specializată a S.C. Zaconex S.R.L. Pentru celelalte țări, pentru probleme de service vă rugăm să contactați magazinul de la care ați cumpărat produsul. Detalii cu privire la service găsiți în certificatul de garanție.

Orice intervenție asupra produsului în cazul unei defecțiuni de către persoanele neautorizate de Zaconex, duce la pierderea dreptului de garanție.





Date de contact

Hărman, Jud. Brașov
Str. Mihai Viteazul nr. 327

Tel./Fax: + 40 268.367.560
+ 40 722.553.020

www.zaconex.ro