

CONTRACT DE FURNIZARE
Nr. 3 / 28.01.2019

SITE

PARTILE CONTRACTANTE

Societatea ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L., [REDACTAT]

și

Societatea Term Industrial Distribution S.R.L. [REDACTAT]

au convenit la încheierea prezentului contract astfel:

ART.1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constă în vânzarea și livrarea de către furnizor a echipamentelor specificate în Anexa nr. 1 la prezentul contract.

Prețul de instalare include strict montarea și instalarea componentelor cazanului, pentru a-l face funcțional, acest preț este inclus în prețul total al contractului.

Prețul PIF-ului include pornirea cazanului și setările funcționale inițiale și de siguranță, acest preț este inclus în prețul total al contractului.

ART. 2 TERMEN DE LIVRARE:

Livrarea echipamentelor se va face în București la adresele indicate de achizitor, în termen de 60-75 zile calendaristice de la confirmarea comenzi și efectuarea platii în avans.

ART. 3. VALOAREA CONTRACTULUI: este de **84,580.26** Euro exclusiv T.V.A. (**100,650.51** Euro cu TVA) – respectiv **402,838.86** lei exclusiv TVA (**479,378.25** lei cu TVA).

Nr. crt.	Descriere	Cant.	Pret unitar €	Valoare €	Valoare in lei (1 € in 28.01.2019= 4,7628 lei)
1	Cazan ESTO-BIO 1000 cu sistem de ardere	2	33,141.13	66,282.26	315,689.15

2	Panou comanda				
3	Sistem alimentare biomasa	2	5,833.00	11,666.00	55,562.82
4	Sistem extractie cenusă	2	2,121.00	4,242.00	20,203.80
5	Grup de siguranta	2	690.00	1,380.00	6,572.66
Total oferta echipamente			83,570.26	398,028.43	
PIF si training utilizator			1,010.00	4,810.43	
Total oferta fara TVA			84,580.26	402,838.86	
TVA			16,070.25	76,539.38	
Total oferta cu TVA			100,650.51	479,378.25	

Cursul valutar BNR comunicat în 28 ianuarie 2019 - 1 EURO = 4.7628 Lei

In valoarea contractului sunt cuprinse cheltuielile necesare derularii importului (achizitie, transport extern, cheltuielile firmei furnizor ocasionate de acest contract).

ART. 4 CONDITII DE PLATA:

- 70 % avans din valoarea contractului, se va achita la semnarea contractului pe baza de factura fiscală de avans;
- 30 % din valoarea contractului se va achita în maxim 10 zile lucrătoare de la data livrării echipamentelor.

ART. 5 CONDITII DE GARANTIE:

5.1 Societatea Term Industrial Distribution S.R.L. asigura garantie pentru produsele ce fac obiectul prezentului contract pentru o perioada de 2 ani. Garantia se calculeaza incepand din momentul livrarii (data livrarii).

5.2 Garantia se asigura in conditiile respectarii de catre vanzator si beneficiar a prevederilor Legii nr. 449/2003 "vanzarea produselor si garantiile asociate acestora" si ale Legii nr. 240/2004 privind raspunderea producatorilor pentru pagubele generate de produse defecte, Legea nr. 296/2004 Codul consumatorului.

Furnizorul se obliga:

- sa informeze Beneficiarul imediat (maxim în termen de o zi lucrătoare) în forma scrisă (prin fax, email, postă), despre orice circumstanțe, care impiedică sau face dificila continuarea contractului;
- să înlăture imediat orice neajunsuri în livrarea echipamentelor, iar dacă acest lucru nu este posibil, să notifice, în scris, Achizitorul în vederea înlăturării acestor neajunsuri pentru continuarea livrarilor;
- să livreze echipamentele conform caracteristicilor tehnice stipulate în Anexa nr.1 și în termenul convenit prin prezentul contract;
- să pună la dispoziția beneficiarului cartile tehnice ale cazanelor;
- să predea beneficiarului, intocmindu-se în acest sens proces-verbal de receptie, echipamentele menționate în anexă.

Beneficiarul se obliga:

- sa plateasca, in termenele convenite, toate echipamentele si materialele, conform prezentului Contract;
- sa asigure paza echipamentelor livrate;
- sa asigure descarcarea si manipularea echipamentelor; ;
- sa realizeze lucrarile de montaj cu personal calificat, in conformitate cu documentatia tehnica a echipamentelor, standardele de calitate si reglementarile specifice in vigoare;
- sa realizeze receptia echipamentelor pe santier si sa semneze procesul-verbal de receptie.

ART.6 FORTA MAJORA:

6.1. Orice imprejurare imprevizibila, independenta de vointa partilor si ale carei consecinte sunt de neinlaturat, intervenita dupa data semnarii contractului si care impiedica executarea acestuia, este considerata forta majora si exonereaza de raspundere partea care o invoca.

6.2 Partea care invoca forta majora trebuie sa notifice cealalta parte in termen de 5 zile calendaristice de la data aparitiei respectivului caz de forta majora si sa-i comunice acte doveditoare in cel mult 10 zile calendaristice de la incetarea cazului de forta majora, luand orice masuri necesare in vederea limitarii consecintelor respectivului eveniment, de asemenea, este obligat sa-i notifice de indata incetarea cazului de forta majora.

6.3. Daca nu procedeaza la notificare, in conditiile si termenele de incepere si incetare a fortei majore prevazuta la paragraful precedent, partea care o invoca va suporta toate daunele provocate celeilalte parti prin aceasta omisiune.

6.4 In cazul in care forta majora si/sau efectele acesteia obliga la suspendarea prezentului contract pe o perioada mai mare de 30 de zile calendaristice, partile se vor intalni, intr-un termen de 10 zile calendaristice de la expirarea acestei perioade, pentru a conveni asupra modului de executare a contractului.

ART. 7 RASPUNDEREA CONTRACTUALA

7.1. Pentru fiecare zi de intarziere in executarea obligatiilor contractuale, beneficiarul datoreaza vanzatorului penalitati contractuale de 0.1 % din valoarea obligatiei neexecutate, incepand cu a 15-a zi lucratoare dupa data scadentei si pana la executarea integrala a obligatiei.

7.2. Pentru fiecare zi de intarziere in executarea obligatiilor contractuale, vanzatorul datoreaza beneficiarului penalitati contractuale de 0.1 % din valoarea obligatiei neexecutate, incepand cu a 15-a zi lucratoare de intarziere si pana la executarea integrala a obligatiei.

ART. 8 INCETAREA CONTRACTULUI

8.1. Prezentul contract inceteaza de plin drept, fara a mai fi necesara interventia instantei judecatoresti, in cazul in care una dintre parti:

- nu isi executa una dintre obligatiile esentiale, din prezentul contract;
- este declarata in stare de incapacitate de plati sau a fost declansata procedura de lichidare (faliment) inainte de inceperea executarii prezentului contract;
- cesioneaza drepturile si obligatiile sale prevazute de prezentul contract fara acordul scris celeilalte parti;
- isi incalca vreuna dintre obligatiile sale, dupa ce a fost avertizata, printr-o notificare scrisa, de catre cealalta parte, ca o noua nerespectare a acestora va duce la rezolutiunea / rezilierea prezentului contract, sau in termen de 5 zile calendaristice de la data primirii notificarii prin care i s-a adus la cunostinta ca nu si-a executat ori isi executa in mod necorespunzator oricare dintre obligatiile ce-i revin.

8.2. Neplata sumelor prevazute la art. 4 in termen de 30 zile lucratoare de la scadenta atrage dupa sine rezilierea contractului, cu obligatia pentru beneficiar de a returna echipamentele neachitate, fara a mai avea pretentii asupra avansului achitat.

8.3. Partea care invoca o cauza de incetare a prevederilor prezentului contract o va notifica, in scris, celeilalte parti, cu cel puțin 15 zile calendaristice înainte de data la care incetarea urmează să-si produca efectele.

8.4. Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între partile contractante.

8.5. Prevederile prezentului capitol nu înlatura raspunderea partii care în mod culpabil a cauzat incetarea contractului.

ART. 9 LITIGII

Partile convin că litigiile decurgând sau în legătura cu prezentul contract, inclusiv cele referitoare la valabilitatea, interpretarea, executarea sau desființarea lui, să fie solutionate pe cale amiabilă între partile semnatare sau în mod exceptional, de către instanța judecătoarească competența teritorială, de la sediul vânzatorului-furnizor.

ART. 10 NOTIFICARI

10.1. În accepțunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabilă îndeplinită dacă va fi transmisă după cum urmează:

Pentru vânzator:

- [REDACTAT]

Pentru achizitor:

- [REDACTAT]

10.2. În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire (A.R.) și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul poștal primit de către confirmare.

10.3. Dacă notificarea se trimită prin e-mail sau fax, ea se consideră primită doar dacă există confirmare de primire.

10.4. Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute la alinătoarele precedente.

10.5. Părțile au obligația de a comunica schimbarea adresei de corespondență, sub sancțiunea considerării comunicării la ultima adresă indicată ca fiind valabilă efectuată.

ART. 11 ALTE CLAUZE:

11.1 Echipamentele intră în proprietatea beneficiarului numai după achitarea integrală a valorii prezentului contract, acesta având drept de retentie asupra echipamentelor până la achitarea intregii sume stipulată la art. 3 în contract.

11.2 La începutul fiecarui an, respectiv perioada 01 ianuarie - 01 martie, beneficiarul / achizitorul va putea efectua platile aferente facturilor emise de către Furnizor în această perioadă doar după aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul respectiv de către Consiliul Local Sector 3 București. Totodată, Furnizorul, prin semnarea prezentului contract, își exprimă acordul, în mod expres, cu privire la faptul că înțelege să nu perceapă penalități pentru perioada mai sus menționată.

11.3 Prezentul contract produce efecte juridice doar dacă suma prevăzută la art. 3 a fost prevăzută în bugetul de venituri și cheltuieli pentru anul 2019 al societății Algorithm Residential S3 S.R.L care a fost aprobat de către A.G.A și respectiv Consiliul Local Sector 3 București.

11.4 Beneficiarul /Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în cel mult 10 zile lucratoare de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, sub condiția notificării Furnizorului, efectuata în scris, cu cel puțin 3 zile lucratoare înainte de momentul denuntării. În acest caz Furnizorul are dreptul la plata sumelor pentru serviciile prestate până în acel moment și/sau a materialelor achizitionate pentru buna desfășurare a contractului (dovedită cu documente justificative).

ART. 12 PROTECTIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

12.1. Furnizorul autorizează Beneficiarul privind dreptul acestuia de a face publice clauzele prezentului contract prin publicarea acestora pe site-ul propriu și implicit de a prelucra datele cu caracter personal în raport cu obligațiile contractuale și ale Regulamentului U.E. 679/2016.

1. Părțile trebuie să respecte normele și obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

2. Părțile sunt conștiente de faptul că normele europene din Regulamentul 679/2016 se aplică oricărui operator de date sau imputernicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează servicii.

Prin urmare, Părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale;
- informarea în caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul Furnizorului nu mai târziu de 24 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia,
- îndeplinirea tuturor îndatoririlor obligatorii privind documentarea conformării cu Regulamentul 679/2016.

3. Părțile pot utiliza datele personale ale semnatarilor în limita contractului pe care îl au încheiat, acesta fiind baza legală a prelucrării orice prelucrare suplimentară sau în alt scop face obiectul unui acord separat de prelucrare a datelor, încheiat între Părți. De asemenea perioada de stocare a datelor personale prelucrate prin contract este limitată la perioada corespondentă realizării obiectului principal al contractului.

4. Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor alte părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și în special organizatorice necesare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la sistemele de prelucrarea datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal;
- vor preveni utilizarea fără autorizație a sistemelor de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au Drept de acces și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare;
- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului și că este posibil să verifice și să stabilească către care organisme se dorește să se efectueze transferul datelor cu caracter personal prin mijloace de transmitere a datelor;
- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor;

- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contractul încheiat între Părți;
- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală se vor asigura că datele colectate în scopuri diferite pot fi prelucrate separat.”

Anexa nr 1 la CONTRACTUL DE FURNIZARE

Nr. 3 / 28.01.2019

DESCRIERE GENERALA

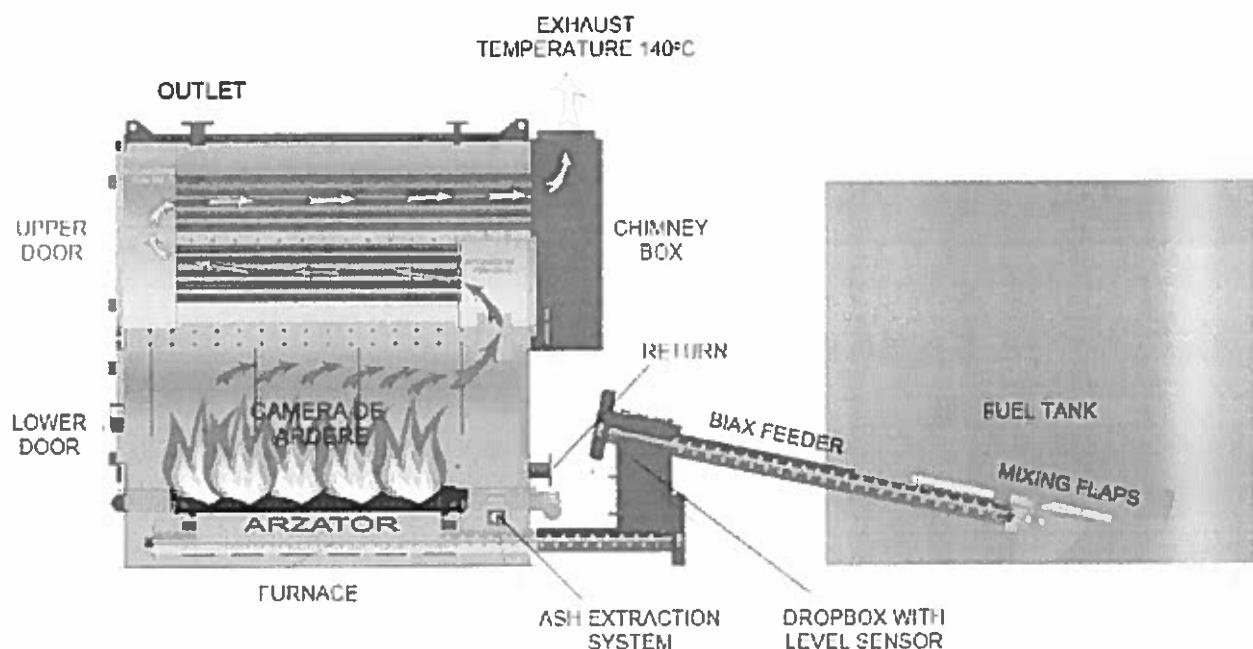
Aplicatia de incalzire propusa este formata din urmatoarele componente:

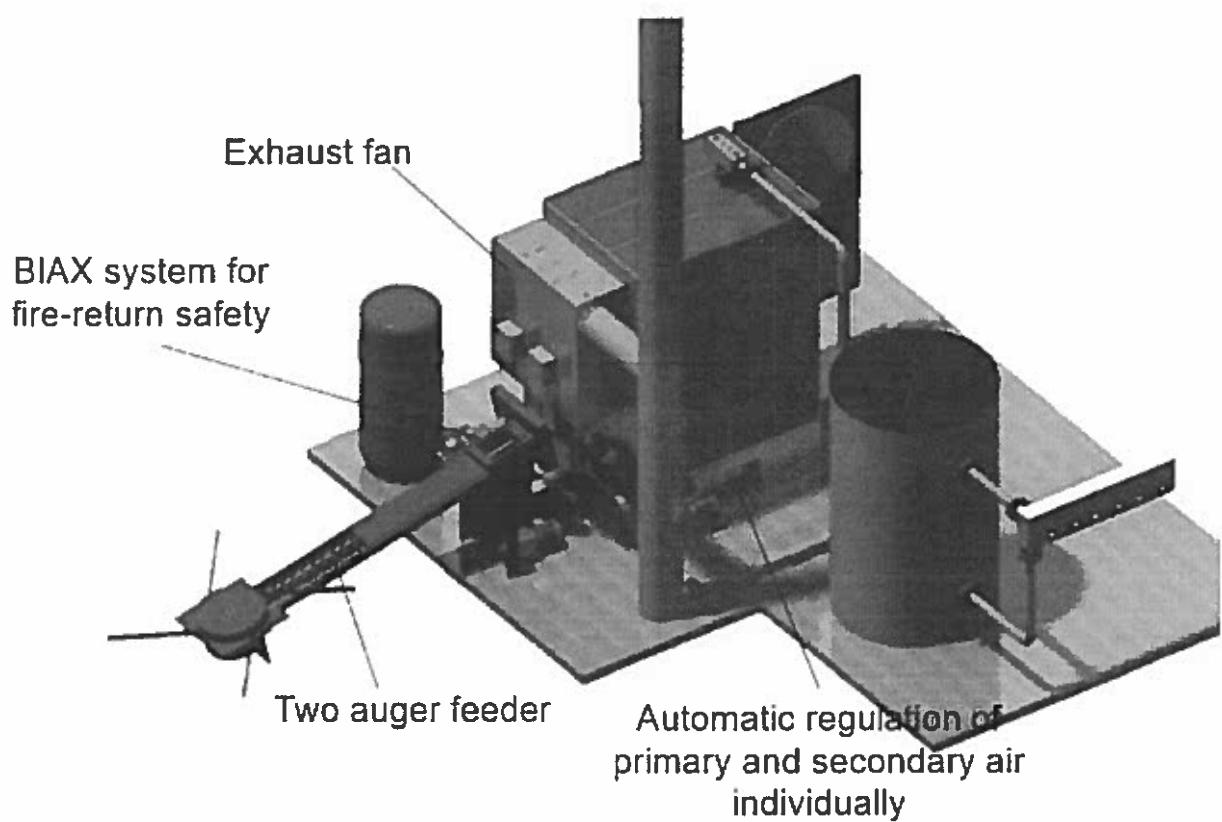
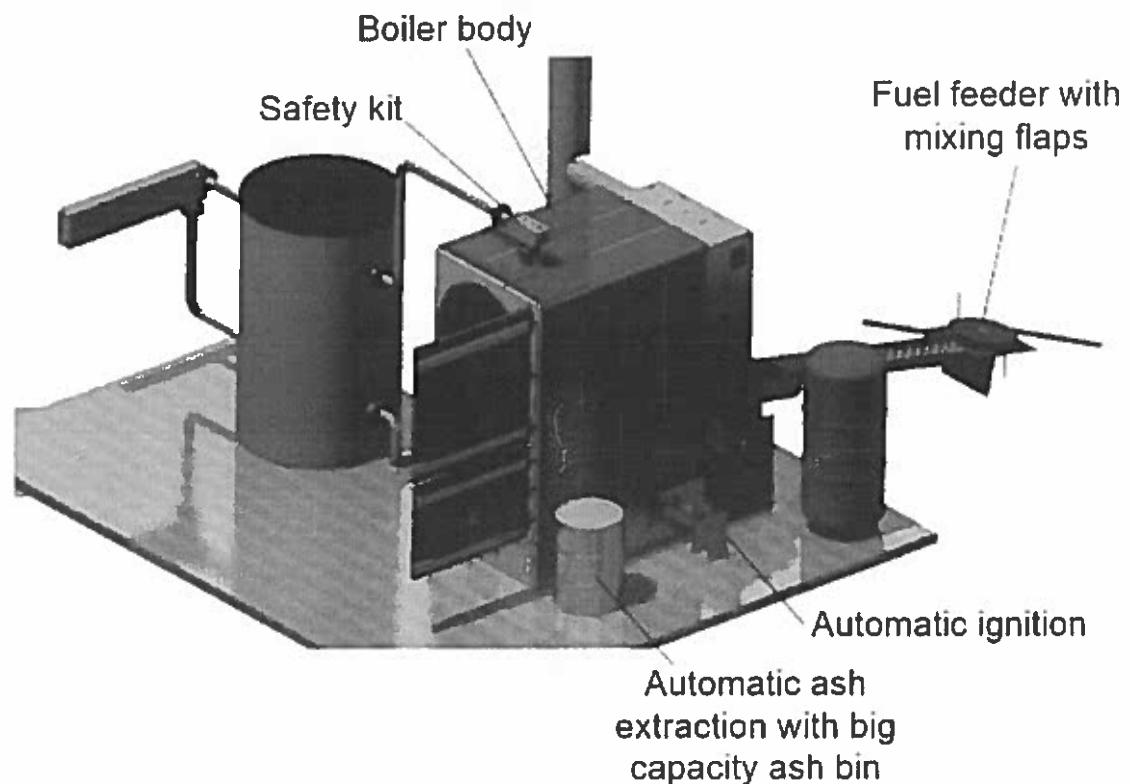
1. Cazan cu functionare pe biomasa-pellet-aschii de lemn ESTO-BIO 1000, putere nominala 1.044 kW, cu arzator biomasa cu snc.
2. Panou de comanda cu automatizare completa a cazonului.
3. Sistem automat de extractie cenusă cu container de cenusă de mare capacitate.

DESCRIERE TEHNICA

CAZAN

Functionarea cazonului cu alimentare automata pe biomasa (cipsuri din lemn, rumegus sau resturi din lemn maruntite etc.) se bazeaza pe generarea de caldura intr-un schimbator de caldura cu doua drumuri de fum si o camera de ardere, care poate incalzi apa aflata in circulatie intr-un circuit inchis (instalatie de incalzire); caldura este produsa prin arderea peletilor in cele doua arzatoare din camera de ardere. Functionarea centralei cu biomasa este automatizata si se bazeaza pe preluare din siloz cu ajutorul agitatorului prin cele doua alimentatoare cu sncuri paralele pentru combustibil cu dimensiuni de pina la 70 mm cu camera intermediara pentru protectia antiincendiu si alimentarea arzatoarelor de tip retorta arzator ce elimina posibilitatea aparitiei blocajelor datorate calaminei si siliciului continut in anumite tipuri de combustibili. Arzatorul este realizat din elemente refractare prevazute cu diuze pentru aportul de aer necesar arderii controlul cantitatilor de aer primar (in arzator) si secundar in camera de combustie precum ci dozarea materialului combustibil este realizat prin intermediul conrolerului electronic rezultind un raport aer-combustibil ideal. Gazele fierbinti ies din camera de ardere si trec prin cele doua drumuri de fum realizindu-se un schimb de caldura optim urmarit de controler pentru obtinerea randamentului de peste 90 %.





DATE TEHNICE CAZAN

Tip cazan

ESTO-BIO 1000

Putere nominala	1.044 kW Puterea nominala este data pentru combustibil solid, cu o valoare neta de caldura 4,9 kWh/kg
Constructie cazan	Cazan din otel pentru apa calda cu functiune pe biomasa-pellet-aschii de lemn; Constructie cu 3 drumuri de gaze arse cu schimbator de caldura tubular orizontal; Camera de ardere acoperita cu un material refractor la caldura; Usa de mijloc echipata cu o usita de inspecție din sticla ceramica rezistenta la foc pentru supravegherea flacarii.
Eficienta	90%
Temperatura max	95°C
Presiune max	3 bar
Presiune test	4,5 bar
Diametru cos de fum	450 mm
Voltaj	230 / 400V / 50Hz

DATE TEHNICE ARZATOR

Tip arzator	FSB-400
Tip combustibil	Pellet ONORM M7135-DIN NORM-DIN PLUS Aschii de lemn ONORM M7133 G30-G50 W25-30% Agropellet, coji de fructe, cereale Umiditate maxima 30% Dimensiune combustibil 8-50 mm Lungime maxima 100 mm
Constructie arzator	Arzator biomasa cu s nec Arzator fabricat din otel INOX si elemente din fonta refractara S nec fabricat din otel de inalta calitate cu grosimea de 34mm si spirala cu grosimea de 6mm Motoreductor de alimentare, putere 3 kW cu invertor Sistem de transmisie cu roti dintate si lant
Furnizare aer	Aer primar cu reglare electronica a vitezei Aer secundar cu doua ventilatoare individuale control manual amortizor

DISPOZITIVE DE SIGURANTA CAZAN

Cazanul este prevazut cu diverse sisteme de siguranta pentru a putea reduce riscurile care pot aparea in cazul unei utilizari incorecte a acestiei; utilizatorul este obligat sa citeasca cu atentie

manualul si avertismentele generale de siguranta furnizate. Principalele dispozitive de siguranta instalate pe centrala sunt enumerate mai jos:

- Termostat de siguranta cu rearmare manuala setat la 102°C pentru a opri si stinge centrala in cazul unei supraincalziri a apei in centrala la o temperatura superioara celei configurate; pentru a restabili situatia de functionare normala, este necesara interventia operatorului, care va trebui sa apese butonul de rearmare manuala prezent pe panoul de control (capac negru), operatiune posibila numai dupa ce temperatura in centrala a scazut sub valoarea temperaturii setate.
- Programator electronic de control al functionarii centralei, combinat cu senzori de temperatura: va permite sa limitati sau sa intrerupeti alimentarea cu combustibil, atunci cand temperatura in centrala a ajuns valoarea setata. In plus, prin utilizarea termostatului de siguranta, la atingerea unei anumite temperaturi (de obicei 98° C), programatorul electronic prevede pornirea pompei de circulare a apei in instalatie, in scopul de a elimina excesul de caldura prin intermediul elementelor radiante (calorifere,aeroterme,ventilconvectori,etc)
- Capac sistem distributie care mentine distantele de siguranta, prevazute de EN 294, fata de lanturile care pun in miscare snecurile de transport al combustibilului.
- Izolatia corpului centralei cu vata minerala, care inveleste corpul centralei si izoleaza peretii, evitand propagarea caldurii prin radiere.
- Sistemul de alimentare cu doua snecuri paralele;
- Sistem antincendiu (Optional)
- Protectie la lipsa apa si blocare pompa,folosind un senzor de debit (fluxostat livrat in pachet cu centrala)
- Protectie la suprapresiune (optional), care la peste 2.8 bari blocheaza sistemul si emite un semnal sonor

Nota: Toate protectiile sunt insotite de avertizare sonora si optica pe panoul cu leduri.

ALTE SISTEME DE SIGURANTA

- Daca are loc o intrerupere a energiei electrice, acest lucru nu constituie un pericol de reinicioare a flacarii sau scapari de fum.
- Daca centrala nu se aprinde automat in intervalul de timp setat, aceasta se opreste automat.
- In cazul in care are loc o fluctuatie a alimentarii electrice si panoul de control se deterioreaza, centrala se blocheaza pentru a evita alte situatii de pericol.
- In caz de intrerupere a energiei electrice centrala se opreste automat, la revenirea curentului electric aceasta porneste automat.
- Daca centrala se stinge din cauza unuia din dispozitivele de siguranta, nu se mai aprinde automat.

Sistem de avertizare sonora si optica

In situatia in care apare o eroare sau o avarie in sistem, avertizarea utilizatorului este facuta de catre automatizare, atit prin semnalizare sonora emisa de un difuzor piezoceramic de mare putere, montat pe tabloul de automatizare.

PANOU COMANDA

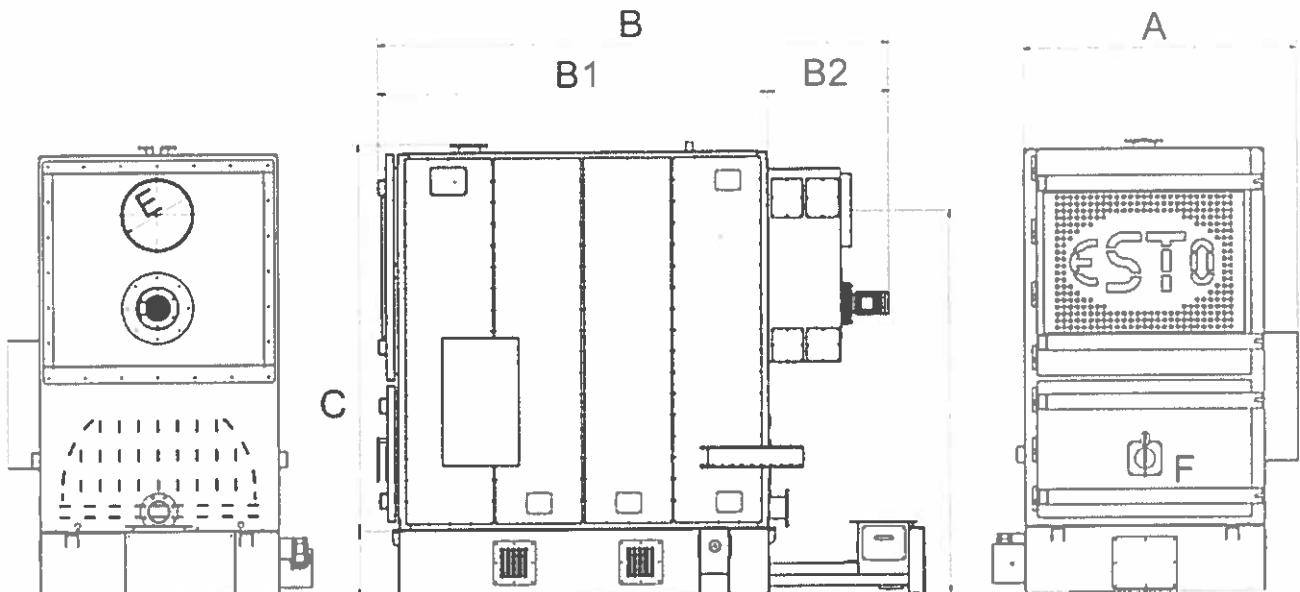
Functionarea sistemului si atentionarea in caza de avarii se face prin intermediul panoului cu leduri situat pe panoul electric in partea frontală ca in (fig a-b) ce are rolul informarii asupra starii diverselor componente (motoare, senzori, ventilatoare) starile fiind atit de functionare corecta cit si de avarie in cazul in care apar erori sau defecte.

Tip	Controller PLC cu afisaj grafic LCD
Functii	<ul style="list-style-type: none">• Aprindere automată a combustibilului• Control automat de încărcare a combustibilului cu senzori de nivel• Control motorul de alimentare cu reglare exactă a vitezei• Control electronic al amortizoarelor de aer primar• Control electronic al amortizoarelor de aer secundar• Invertor de control pentru ventilatorul de aer• Reglare temperatură gaze evacuate• Control termostat central cazan• Termostat de siguranță• Control extracție cenușă, cu intervale de temporizare• Reglare automata a vitezei ventilatorului de evacuare, conform subpresiunii Control automat ventilator ciclon cenușă• Reglarea pompei cu termostat până la 3 pompe• Sistem de stingere în condiții de siguranță• Senzor de temperatură cu alimentator de protecție
Cutie panoului	Cutie metalica etans din praf si umiditate Switch ON/OFF Toate elementele sunt pre-cablate și conectate la dispozitive

EXTRACTOR CENUSA

Tip constructie	Canal de cenusă cu extragere de cenusă prin s nec Extractie automata cenusă din camera de ardere si din tuburile schimbatorului de caldura
Volum recipient cenusă	400 lit
Motor	0,25 kW

DIMENSIUNI



A	LATIME CAZAN CU JACHETA [mm]	1960
B1	LUNGIME CAZAN [mm]	2760
B2	LUNGIME CUTIE DE FUM [mm]	935
B (B1+B2)	LUNGIME TOTALA CAZAN CU UŞA INCHISA [mm]	3720
C	INALTIME TOTALA CAZAN CU ARZATOR [mm]	3200
D	INALTIME ARZATOR [mm]	500
F	DISTANTA USA DESCHISA	1650
T3	DIAMETRU COS DE FUM [mm]	450
T1-T2	CONEXIUNI TUR-RETUR [mm]	DN 125

DATE TEHNICE CAZAN

Tip cazan	ESTO-BIO 1000	
Putere termica utilă	kW	1.044
Putere termica în arzator	kW	1.160
Eficiență peleti/lemnă	%	90 / 87
Temperatura de lucru maximă	°C	95
Presiunea de lucru maximă	bar	3
Temperatura gaze de evacuare	°C	180-190
Consum combustibil max la putere maxima ¹	kg/h	236,7
Consum mediu zilnic combustibil	kg/24h	1.894

¹ Valorile pentru consumul de combustibil sunt calculate pentru peleti cu putere calorică de putere 4,9 kWh / kg și umiditate max 20%

Capacitate rezervor combustibil	<i>lit / kg</i>	3.000 / 2.100
Autonomie rezervor combustibil la putere maxima ²	<i>h</i>	9
Autonomie rezervor combustibil medie	<i>h</i>	24
Continut apa	<i>lit</i>	4.080
Greutate	<i>kg</i>	6.500
Putere electrica maxima	<i>kW</i>	4.5
Conexiuni electrice	<i>V/Hz</i>	400/50

FURNIZOR
TERM INDUSTRIAL DISTRIBUTION S.R.L

Cătălin Predescu



ACHIZITOR
ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L

PRESEDINTE C.A.
Alin-Radu PANAIT

DIRECTOR GENERAL
Daniel BANU

SEF DEPARTAMENT TECNIC
Dorel TASCAN

CONTABIL ȘEF
Beatrice AMBRO

ŞEF BIROU ACHIZIȚII
Elena LICĂ - RĂDUCANU

² Calculat pentru densitate material 700 kg/m³.