Manual Idrobox Dolomite



CE



1 INTRODUCERE

***1.1 AVERTIZARI*:**

1) Inainte de a pune in functiune cazanul , asigurati-va ca exista toate componentele acestuia si ca acestea sunt integre si bine fixate la locul lor;
2) Inainte de fiecare apridere asigurati-va ca elementele cosului de fum sunt pozitionate si montate corect, cazanul se alimenteza corect cu curent electric si ca usa este bine inchisa;
3) In caz de esec al aprinderii,nu repetati operatiunea de aprindere fara sa controlati cauzele. Este recomandat ca la prima aprindere sa se puna o mana de peleti in focar,circuitul de alimentare cu peleti fiind gol;
4) daca in perioada functionarii se termina combustibilul, stingeti cazanul si asteptati ca aceasta sa se stinga complet inaintea incarcarii cu pellet;
5) cazanul este dotat de sistem de siguranta care in caz de probleme intrerupe caderea pelletului;

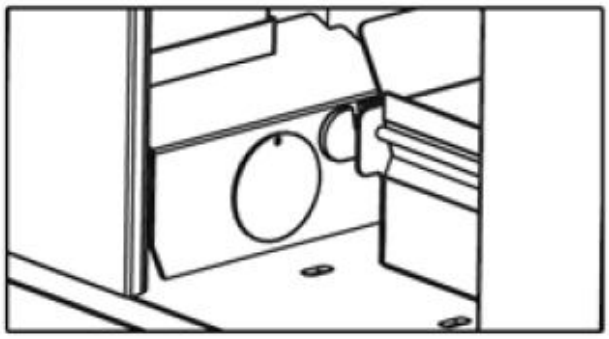
VERIFICATI MOTIVUL EROARII DACA CAZANUL S-A OPRIT ACCIDENTAL.

1) **asteptati stingerea completa inainte de a decupla de la curentul electric;**
2) pentru o corecta functionare asigurati-va ca cosul de fum nu este obturat si ca cazanul are operatiunile de service periodic descrise in manual;
3) utilizati numai peleti de buna calitate;
4) nu deschideti portita in timpul functionarii;
5) nu curatati geamul de inspectie cand este firbinte;
6) evitati sa folositi cazanul numai la puterea maxima;
7) nu aprindeti si stingeti cazanul cu intermitente pentru ca puteti provoca daune la componentele electrice si la motoare;
8) cazanul poate fi pornit decat dupa ce ati instalat tubulatura de fum;
9) unele parti pot ajunge la temperaturi inalte (inclusiv manerul) si trebuie folosit manusi;
10) cazanul este un aparat electric care poate produce descarcari daca nu este intretinut in mod corect;
11) nu treceti tubulatura de fum in vecinatatea sondei de ambient (unde exista);
12) la primele aprinderi sunt normale emanatii de mirosuri diverse din cauza incalzirii componentelor vopsite;

ATENTIE: ACESTA ESTE UN CAZAN CLASA 5 CARE ELIMINA FUMUL LA TEMPERATURI FOARTE JOASE!!! FOLOSITI DOAR COS DE FUM IZOLAT PENTRU A EVITA FORMAREA CONDENSULUI SI TERMOVENTIL (SUPAPA ANTICONDENS) LA 55 GRADE CELSIUS PE RETUR !!!

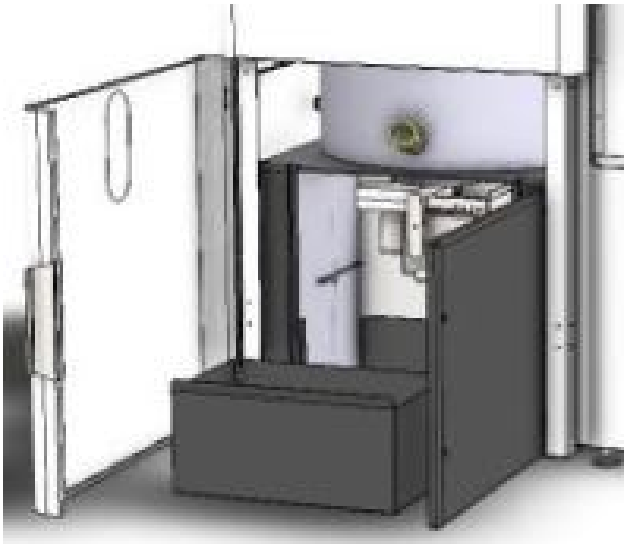
TOATE PRODUSELE SUNT SUPUSE CONTROALELOR RIGUROASE DE CALITATE

1.2 **Caseta De Cenusa**



Aceasta se afla pozitionata in spatele usii, sub focar. in ea cade cenusa impinsa de catre peletul proaspat care vine din rezervor.Se curata la un rezervor de peleti consumat. trebuie introdusa la loc dupa fiecare curatare astfel incat cenusa rezultata in timpul arderii sa fie recuperata cu usurinta. In spatele casetei de cenusa se afla orificiul pentru curatare periodica, cu aspiratorul de cenusa, a canalelor de fum.





1.3 CALITATEA / CARACTERISTICI ALE COMBUSTIBILULUI RECOMANDAT

Pentru o functionare corecta a cazanului este recomandat folosirea de pellet de lemn pur cu diametru 6 – 8 mm. Randamentul caloric al cazanului variaza dupa tipul de pellet. Pentru a respecta valorile indicate de constructor se recomanda pellet cu caracteristici bune, fara multe reziduuri si impuritati.



EVITATI SA INCARCATI IN REZERVOR CORPURI STRAINE

1.4 DESCRIEREA CAZANULUI

- Cazan cu certificare ambientala 5 stele
- Ecodesign 2020 - Cel mai eficient produs din categoria sa.
- Focar din otel inox
- Corp cazan din otel inox
- Sistem curatare automata a focarului
- Sistem curatare automata a cailor de fum
- Totul integrat: vas expansiune,pompa electronica,supapa,aerisitor automat,sisteme protectie supraincalzire,sisteme protectie lipsa flacara.
- Eficienta energetica A+
- Greutate 340 kg
- Volum rezervor peleti 150kg
- Diametru evacuare fum 100mm **(FOLOSITI COS DE FUM CU IZOLATIE !!!!)**
- Programare saptamanala pe ore
- Borna externa pentru montaj rapid termostat ambient sau puffer
- Mod stand-by sau on/off
- Dimensiuni 750 x 1180 x H 1450mm
- Putere maxima la apa kw 25.2 / 30.2 / 35.6
- Putere minima la apa kw 7.5 / 7.5 / 7.5
- Randament la puterea nominala % 93.6 / 92.8 / 92.8
- Randament la puterea minima % 95.3 / 95.3 / 95.3
- Temperatura de exercitiu max 80 grade celsius
- Continut de apa in cazan 104 litri
- Volum vas expansiune 10 litri
- Putere electrica absobita la pornire / faza de lucru w 320 / 78
- Consum orar peleti la putere maxima kg/h 5,2 / 5,9 / 6.6
- Consum orar peleti la putere minima kg/h 1,5 / 1,5 / 1,5
- Tiraj minim cos fum 10Pa



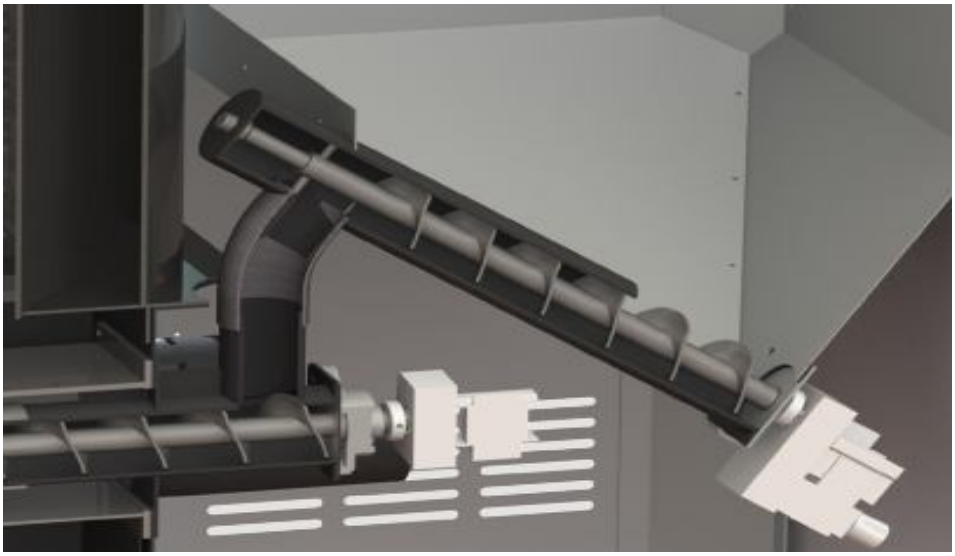
Sistemul de curatare automata a focarului - sectiune



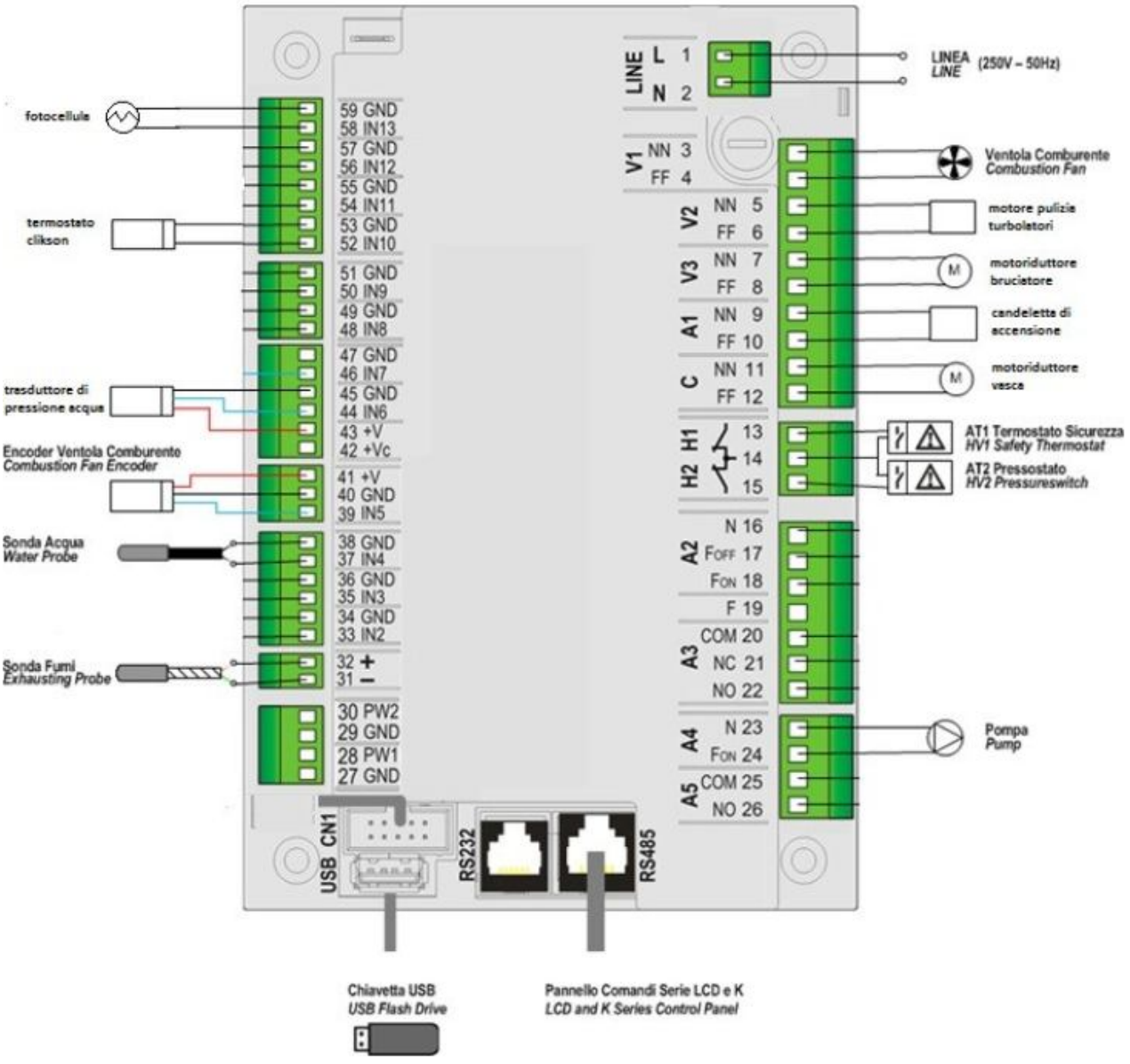
Sistemul de curatare automata a fumarelor - sectiune



Sistemul de alimentare cu peleti cu 2 motoare - dozare si alimentare - sectiune



SCHEMA ELECTRICA TERMOLEGULATOR – toate modelele



2 INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

Instalarea acestor tip de cazane cere un adecvat racord pentru fum la exteriorul casei si o pozitionare corecta la interiorul ei.

2.1 POZITIONAREA

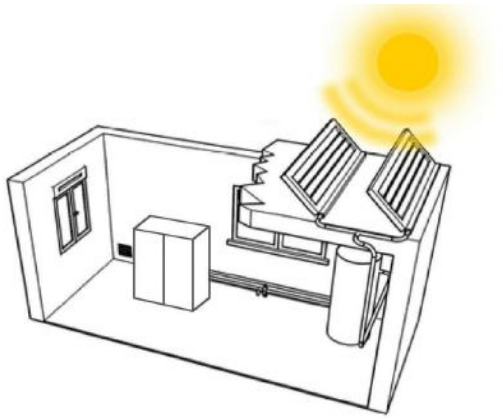
Cazanele trebuiesc pozitionate in spatii destinate acestui lucru, corect aerisite si ventilate.

2.2 AERUL NECESAR COMBUSTIEI

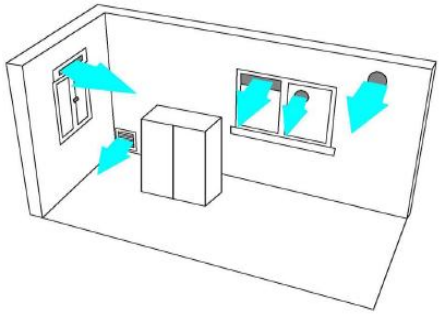
Aerul care se preleva din localul tehnic pentru propria combustie trebuie sa fie reintegrat in acelasi ambient prin intermediul unor prize de aer. Priza de aer poate fi montata in orice punct al ambientului in care este insatalat cazanul preferabil nu langa acesta. Este interzis legarea intrarii aerului de combustie cu externul cladirii.

2.3 EVACUARE FUM

Evacuarea fumului este de diametrul 100mm (notat cu x in foto alaturata) si trebuie sa aiba un numar mic de curbe si o inaltime de minim 2 metri pentru a garanta tirajul natural in caz de nefunctionare a ventilatorului de fum sau de intrerupere a energiei electrice. Cazanul este tarat pentru a functiona cu „instalatie standard” care cuprinde: 2 curbe 90 grade dintre care una sa fie T de condens cu dop de recuperare, maxim 50 cm pe orizontala si o inaltime de aproximativ 2 metri.Corecta functionare a
sobei poate varia in functie de instalatie de calorifere precum si a hornului cand acesta exista,si nu putem fi responsabili daca centrala nu da randament din cauza unei instalari gresite. Folositi tubulatura izolata in ineriorul si exteriorul locuintei cand trecerea tubulaturii metalice de fum se afla in apropierea elementelor inflamabile. Se recomanda curatarea tubulaturii anual si in caz de functionare cu probleme trebuie controlata de un specialist. In timp ce cazanul este in

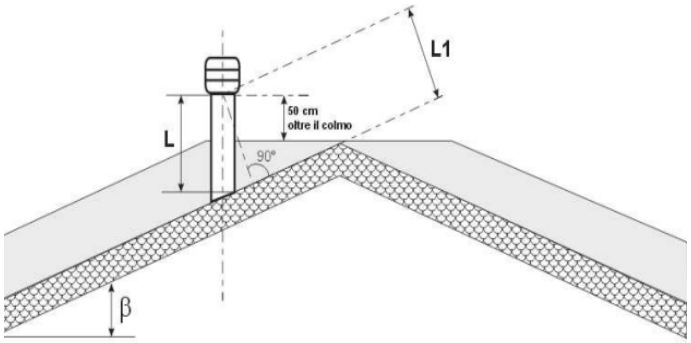


LOCAL TEHNIC

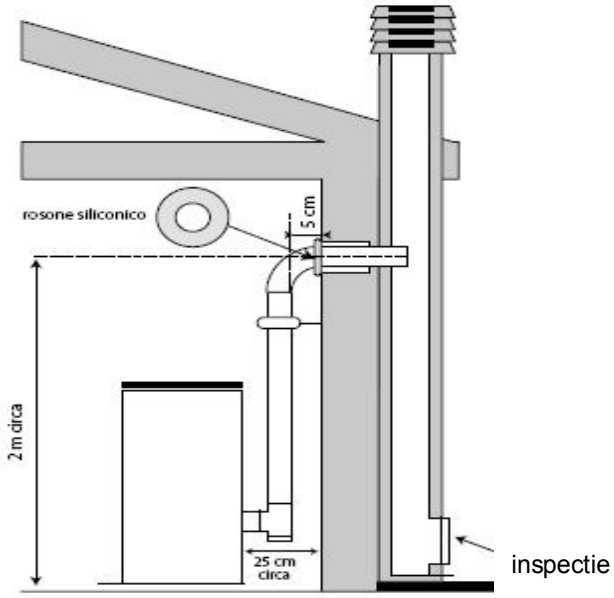


PRIZE AER LOCAL TEHNIC





functiune nu trebuie sa intre nimic in contact cu tubulatura pentru a nu se intampla accidente.



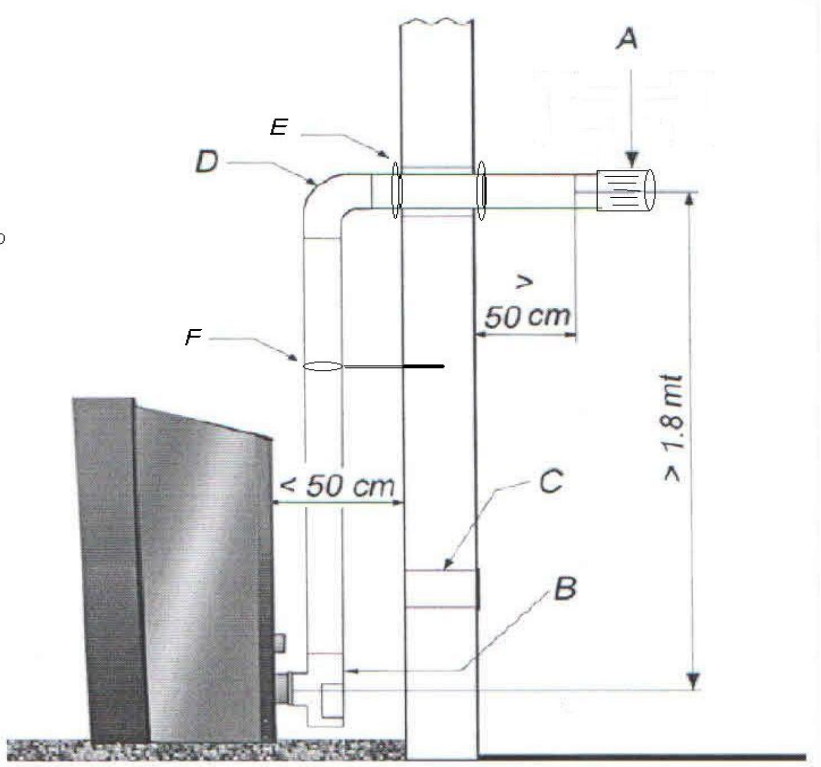
2.4 LEGATURA TUBULATURII DE FUM

Trebuie instalate de personal calificat. Poate fi legate la un cos existent sau dusa direct pe acoperis. Instalatia este recomandat **sa se execute cu tubulatura izolata**, fixata de perete cu stafe pe masura, aplicand si un acumulator (teu cu dop) de condens. Se poate introduce tubulatura intr-un cos deja existent, controlat in prealabil si, daca dimensiunile acestuia sunt inferioare de 15x15cm, nu este necesar ca tubulatura noastra sa ajunga pana la extremitatea superioara a cosului,depasind coama cu minim 60 cm.

VARIANTA MONTAJ – evacuare laterala
Recomandat minim 3 metri de tubulatura fum pentru o influenta minima a tirajului natural

A) GRILA DE EVACUARE FUM ORIZONTALA
B) TEU CONDENS (CU DOP DE INSPECTIE- NEINCLUS IN PRET)
C) PRIZA DE AER MINIM d. 80mm
D) COT
E) ROZETA MASCARE TRECERE PRIN ZID
F) COLIER CU DIBLU FIXARE TUBULATURA

NOTA: TUBULATURA ESTE DIN OTEL SPECIAL VOPSIT NEGRU SIDEF SI ARE GARNITURI SILICONICE PENTRU TEMPERATURI INALTE.
LUNGIMI DISPONIBILE: 250mm,500mm SI 1000mm SI DIAMETRE DE 80 SI 100mm



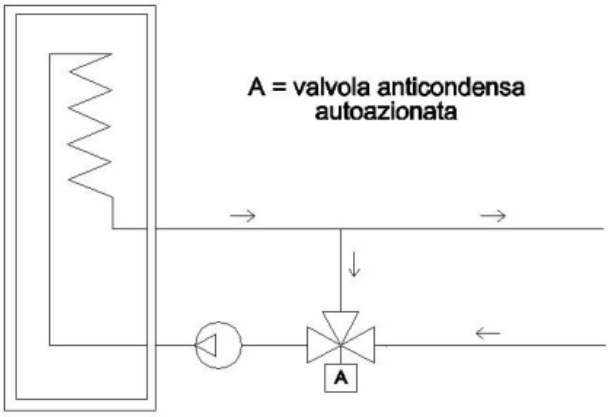
Nota: nu folositi acest tip de schema fara grila de evacuare, care protejeaza impotriva curentilor de aer. Depasiti cu 60cm limita zidului. Nu evacuati sub streasina sau in locuri greu accesibile. Peretele unde se face evacuarea trebuie sa fie liber pe o suprafata de cel putin 3 metri in jurul tubulaturii, pentru a nu se crea "invaluiri" ale vantului care pot murdari fatada si pot crea disfunctionalitati centralei.Folositi tubulatura izolata pentru a evita formarea condensului. Puneti dop colector de condens.

2.5 LEGATURA LA CALORIFERE



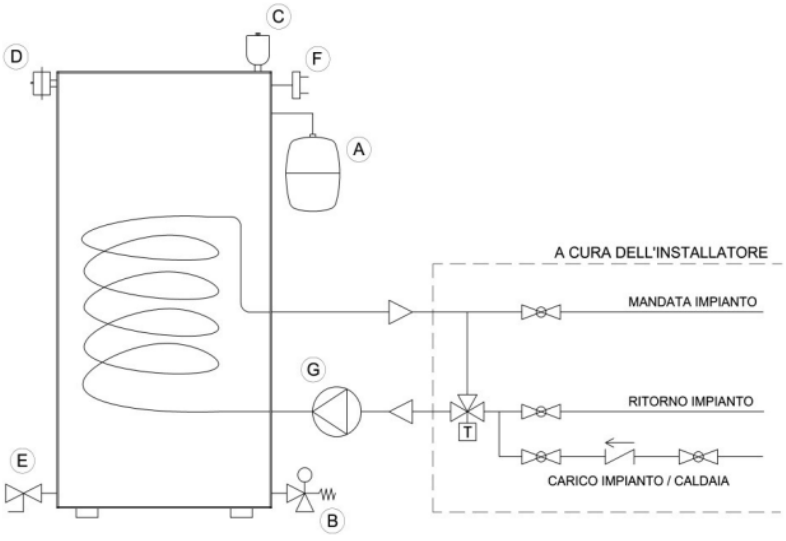
Idrobox este o centrala pe pellet care se leaga la sisteme de incalzire cu calorifere sau in pardoseala. Cazanul vine legat la linia principala a circuitului de incalzire cu tubulatura de minim ¾. Nu este posibil sa se lege centrala direct la tubulatura unui calorifer, pentru ca acestea sunt de diametru prea mic. Centrala este completa de pompa recirculare,vas expansiune,si valva de siguranta. Centrala poate fi legata si la o instalatie deja existenta,impreuna cu o alta centrala, iar circuitul apei in interiorul sau nu trebuie inchis niciodata.
Pentru productia de apa calda, este disponibil optional schimbatorul de placi sau boiler cu una sau doua serpentine.
Este periculos functionarea fara apa sau cu tubulatura tur/retur inchisa.

H - supapa de siguranta de 3 bari
B - retur instalatie 3/4"
A - tur instalatie 3/4"



ATENTIE: MAI ALES IN CAZUL INSTALARII LA UN CIRCUIT DE TEMPERATURA JOASA (PARDOSEALA) SAU LA UN CIRCUIT FARA PUFFER, ESTE RECOMANDATA INSTALAREA UNEI VALVE CU 3 CAI CU FUNCTIE DE PROTECTIE ANTICONDENS, PE RETUR.

SCHEMADE MONTAJ



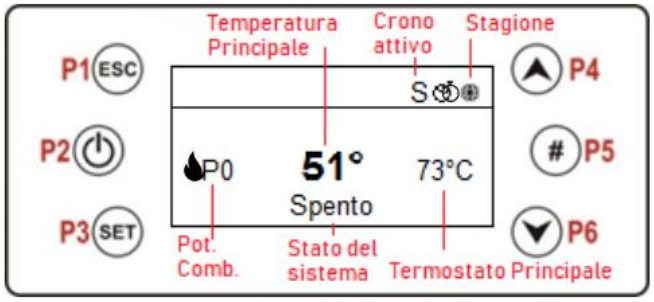
3 FUNCTIONAREA

NOTA. PROGRAMATOARELE SUNT REGLATE DIN FABRICA SA EXECUTE PROGRAMUL DE „GESTIONARE PROPORTIONALA A PUTERILOR", (auto) PRECUM SI SELECTAREA MANUALA A PUTERII DE ARDERE LA PELETI, DE LA 1 LA 5.

Descrierea panoului de comanda:

- data si ora, stare crono (programare functii de pornire zilnica sau saptamanala), temperatura ambientala a localului,termostatul ambient, semnalare erori, puterea de combustie

3.1 CENTRALA OPRITA



P1 - iesire din menuiu sau submeniu.
P2 - aprindere, stingere si resetare erori. setare crono.
P3 - intrare in meniul utilazator/submeniu intrare in meniul tehnic (apasati pentru 3 secunde). salvare date
P4 - intrare in meniul puterii de combustie. ridicare valori
P5 - setare faza orara pentru crono. intrare in meniul informatii
P6 - intrare in meniul termostat ambient/termostat cazan.
scadere valori
P3+P5 - apasat pentru 3 secunde permite intrarea in meniul secundar service.

LEDURI

G ⏱ ZILNIC S ⏱ SAPTAMANAL FS ⏱ WEEK-END
☼ MOD VARA
❄ MOD IARNA
OBIECTIV REALIZAT PENTRU T.A.
FUNCTIE CLIMATIZARE ACTIVA

.

3.2 APRINDERE

Pentru a aprinde aparatul, tineti apasat butonul P2 pentru 3 secunde. Centrala efectueaza un control al componentelor(scrie CHEC pe display) , si incepe sa cada pellet, (L1 este intermitent,L2 este aprins si L3 se aprinde cu intermitenta rara). Dupa 5 minute incepe combustia pelletului cazut in focar.

(scrie STAB). Ajunsa temperatura de functionare, centrala iese din modalitatea APRINDERE (ACC) si trece la cea NORMALA

3.3 OPRIREA

In orice moment este posibil stingerea centralei tinand apasat tasta P2 pentru 5 secunde. Nu stingeti centrala intrerupand alimentarea electrica. Stingerea va dura pana la racirea partiala, pe display apare scris SPE pentru 20 minute circa. Dupa acest timp soba stinge.

4. MENIUL DE COMANDA

Stare	Vizualizare
Modulare pentru temperatura fum Modulare pentru alte cauze	Normal M Modulazione
Alte stari	Arata numele starii in care se afla centrala

Functionare	Meniu care permite modificarea tipului de functionare - valabil pentru cazane mixte, lemn peleti, etc
Putere	**Pellet** Meniu pentru modificarea puterii de combustie in functionare. Este posibil stabilirea functionarii manuale sau automate Pentru puterea automata cazanul parcurge toate puterile pana la stabilizare. in cazul alegerii unei puteri in mod manual, cazanul va folosi doar acea putere ca si maxim. In partea stanga vine vizualizata modalitatea (*A*=combustione automatica, *M*=combustione manuala) si puterea de lucru instantanee.
	.
	Caldaia Cazan Menu pentru modificarea valorii Termostato Caldaia- termostat pentru apa din cazan.
Termostati	**Puffer** Meniu care permite modificarea valorii termostatului puffer daca este prevazut
	ACS Meniu care permite modificarea valorii termostatului ACS *acolo unde exista montat*
Crono	Permite sa activam aprinderi si stingeri dupa necesitati Are doua subcapitole **Modalità** Permite sa selectionam modalitatea dorita sau sa eliminam toate programarile existente • intrati in modifica cu tasta **P3** • selectionati modul dorit (Giornaliero, Settimanale o Fine Settimana) • activati /dezactivati modalitatea crono cu **P2** • salvati setarile efectuate cu **P3**

	Programma Sistemul prevede 3 tipuri de programare : Giornaliero, Settimanale, Fine Settimana. Dupa ce selectionati tipul: • selectionati orarul cu tastelei **P6** si **P4** • intrati in modul modifica (orarul selectionat licareste) cu **P3** • modificati orarul cu **P6** o **P4** • salvati cu **P3** • activati (este visualizzata una "V") sau dezactivati (nu este vizualizat "V") apasand tasta **P5** *Giornaliero* Selectionati ziua saptamanii pe care vreti sa o programati si alegeti orarul de aprindere si stingere *Programrea peste mezul noptii (zile diferite)* Alegeti orarul de pornire (ON) al zilei precedente. exemplu 20.30 Fixati orarul de stingere (off) al zilei precedente la 23:59 Alegeti orarul de ON al zilei succesive la 00:00 Fixati orarul de OFF al zilei succesive la cel dorit. exemplu 6:30 Sistemul se va porni de exemplu, marti la 20.30 si se va opri miercuri la 6.30 *Settimanale* In acest mod programarile sunt la fel in toate zilele saptamanii *Fine Settimana* In acest caz puteti alege un orar de luni pana vineri si altul diferit pentru sambata si duminica

4.1 NAVIGAREA

Apasand tasta **SET**, meniul care se vede permite setarea/modificarea o serie de parametri si informatii. Apasand inca o data aceiasi tasta **(deci doua apasari succesive)** se intra in submeniu pentru a putea programa diferitele functii.
dupa ce s-au modificat parametrii cu tastele **Λ V**, salvarea datelor se face cu tasta **SET si se iese din meniu cu tasta ESC** .

MENIU GENERAL

Gestionare Combustie
- Puterea de combustie
- Reteta de combustie (in mod normal sunt prezente 2 retete, prima pentru peleti de calitate, iar a doua pentru cazuri exceptionale cand avem nevoie de putere maxima si avem peleti mai putin calitativi)

Gestionare Incalzire
- Termostat
  - Cazan
  - Puffer (è visibil doar daca este prevazuta instalatia)
- vara-iarna
- putere incalzire

Crono
- Modalitati
  - Dezactivat
  - Giornaliero/zilnic
  - Settimanale/saptamanal
  - Fine Settimana/ week-end
- Programma
  - Giornaliero/zilnic
  - Settimanale/saptamanal
  - Fine Settimana/sfarsit de saptamana

Data si Ora
Vizualizare
Caricamento/incarcare
Lingua/limba

Menu Radio/ meniu radio
Menu Sistema / meniu sistem

- accesibil doar de tehnician autorizat-parola protectie

• *Meniu Gestionare Combustie*

se poate modifica puterea de combustie

PUTERE DE COMBUSTIE
Acest meniu perimte sa stabilim sau sa modificam puterea de combustie, astfel :

- Auto – in acest caz puterea este modificata de catre cazan in functie de necesitati
- > N. puteri – se regleaza manual introducand o valoare de la 1 la 5

• *Meniu Gestionare Incalzire*

Utilizand acest meniu se modifica parametrii de incalzire.

TERMOSTATE
Acest meniu permite sa stabilim sau sa modificam valorile termostatelor principale si anume:

CAZAN = modificarea temperaturii dorite la agentul termic din cazan (apa)

PUFFER = modificarea temperaturii dorite la agentul termic din puffer (apa), daca instalatia este prevazuta.

VARA - IARNA
☀ ❄ acest meniu permite modificarea instalatiei in functie de anotimp. Pe display va aparea unul din aceste doua simboluri

• *Meniu Crono*

Utilizand acest meniu este posibil sa programam aprinderea si stingerea cazanului in mod automat, pe zile si ore. In mod normal acesta functie este dezactivata.

MODALITÁ / MODALITATI
Pentru a utiliza aceasta functie este necesar sa selectati modalitatea dupa ce ati ales intervalul orar dorit. Astfel:

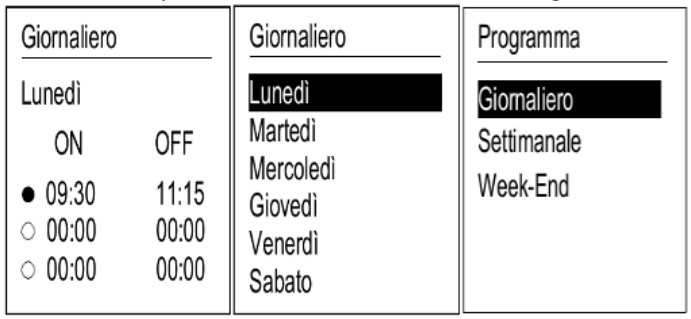
- apasati tasta **SET** din meniul principal
- utilizati tastele **∧∨ si selectionati** "Crono" apoi apasati **SET**
- selectionati "Modalità" si apasati **SET** pentru a merge la urmatorul meniu:



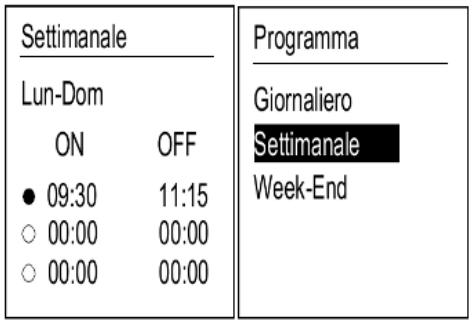
- selectionati modalitatea dorita cu tastele Λ V si apasati **SET** pentru memorare (simbolul « indica ca functia e activata)
- reveniti la meniul principal apasand repetat tasta **ESC**

PROGRAMAREA CRONO
utilizand aceasta functie putem programa orarul de aprindere si stingere. este posibil sa programa si sa modificam urmatoarele programe prestabilite : zilnic, saptamanal si de week-end.

- ***Giornaliero / zilnic***
  - apasati **SET** din meniul principal
  - utilizati Λ V si selectionati "Crono" apoi apasati **SET**
  - selectionati "Programma" si apasati **SET**
  - deci utilizatii Λ V pentru a selectiona "Giornaliero" / zilnic , apoi apasati **SET**
  - selectionati ziua din saptamana pe care doriti sa o programati utilizand Λ V apoi apasati **SET**
  - ⏻pentru a confirma orarul de aprindere si stingere apasati **SET** si orarul va licari , deci se poate modifica cu Λ V apoi se memoreaza cu **SET. P**uteti naviga intre faze disponibile utilizand Λ V si sa repetati operatiunea.



- ***Settimanale / Saptamanal***
  Procedati ca la programarea zilnica dar selectionati meniul Settimanale.



- ***Week-End***
  Si in acest caz se procedeaza identic doar ca puteti alege un program pentru luni-vineri si alt program (sau acelasi) pentru week-end.

Dupa ce ati efectuat programarea pe ore este necesar sa accesati meniul Crono/Modalità ca sa alegeti care dintre cele 3 programari (zilnic, saptamanal sau de week-end) doriti sa folositi.

- ***Meniu Data si Ora***



- apasati **SET**
- cu **Λ V** selectionati "Data e Ora" apoi apasati **SET**
- selectionati ora, minut si data cu **Λ V**
- apasati **SET** pentru a intra sa modificati (va licari)
- modificati valorile cu **Λ V**
- confirmati cu **SET**
- apoi cu **ESC reveniti la meniul principal**.

- ***Meniu Vizualizari***

- Temperatura Fum
- Temperatura apa cazan
- Temperatura apa puffer daca este prezent
- Temperatura Ambient (unde este cazul)
- Pressione apa
- Flux aer
- Viteza ventilator fum

- ***Meniu Limba***

Aici se poate modifica limba utilizata, alegand din cele programate.

• SEMNALARE ALARME

Cand se constata anumite anomalii in functionare pot aparea diverse alarme care ne avertizeaza ce probleme au aparut.

Toate alarmele trimit cazanul in stare Blocco In Blocco , pe display vine vizializata in alternanta 'Pulizia' (sau Clr) si codul de eroare conform tabelului.		
Descrizione	•	**Codice**
	K	*CP*
Interventie termostat de siguranta HV1: (chiar si cu cazanul stins)	**Er01**	**Er01**
Interventie presostat de siguranta HV2	**Er02**	**Er02**
Stingere pentru scadere brusca a valorii temperaturii fumului Stingere pentru temperatura mare la apa	**Er03** **Er04**	**Er03** **Er04**
Stingere pentru temperatura mare la fum	**Er05**	**Er05**
Encoder- nu se poate masura viteza ventilatorului de fum (daca **P25**=1 sau 2)	**Er07**	**Er07**
Encoder - reglare viteza ventilaor esuata (daca **P25**=1 sau 2)	**Er08**	**Er08**
Presiune scazuta apa (sub 1 bar)	**Er09**	**Er09**
Presiune apa mare (peste 2 bar)	**Er10**	**Er10**
Valori gresite ale datei si orei din cauza lipsei indelungate a energiei electrice	**Er11**	**Er11**
Aprindere esuata	**Er12**	**Er12**
Pauza de alimentare (peleti terminati)	**Er15**	**Er15**
Eroare comunicare accesorii RS485	**Er16**	**Er16**
Eroare de reglare flux aer	**Er17**	**Er17**
Lipsa combustibil	**Er18**	**Er18**
Sonda cazan sau sonda puffer deschise	**Er23**	**Er23**
Motor curatare defect	**Er25**	**Er25**
Motor curatare 2 defect	**Er26**	**Er26**
Motor curatare 3 defect	**Er27**	**Er27**
Motor curatare 5 defect	**Er29**	**Er29**
Depresiune sub valoarea minima **PR90**	**Er34**	**Er34**
Depresiune peste valoarea maxima **PR91**	**Er35**	**Er35**
Senzor flux defect	**Er39**	**Er39**
Flux aer minim in Check Up (**FL20**) sau in Normale sau Modulazione (**FL19**) insuficient	**Er41**	**Er41**
Flux aer maxim depasit (**FL40**)	**Er42**	**Er42**
Eroare comunicare tastatura	**Er44**	**Er44**
Encoder Coclea: mancanza segnale Encoder (se **P81**=1 o 2)	**Er47**	**Er47**
Encoder Coclea: regolazione velocità non riuscita (se **P81**=1 o 2)	**Er48**	**Er48**
Impianto idraulico modificato	**Er56**	**Er56**
Errore Service. semnaleaza ca s-a ajuns la nr de ore de functionare. este necesara asitenta (parametro **T66**).	**Service**	**SerU**

semnalele de alarma se resteaza cu tasta on/off apasata 3 secunde

- **REARMAREA TERMOSTATULUI DE SIGURANTA TEMPERATURA CAZAN**







N.B.: tERMOSTATUL DE SIGURANTA NU SE DEBLOCHEAZA DECAT ATUNCI CAND APA DIN CAZAN SCADE SUB 70°C.

TREBUIE SA AUZIM UN CLICK ATUNCI CAND APASAM TASTA ALBA DIN IMAGINE. ACEASTA SE AFLA SUB CAPACUL NEGRU CARE SE DESFILETEAZA.

SE RECOMANDA CA FOCARUL SA FIE LIBER SI CURAT INAINTE DE ORICE APRINDERE A CAZANULUI.

semnalele de alarma se resteaza cu tasta on/off apasata 3 secunde 

STINGEREA

Cazanul se poate opri in urmatoarele modalitati :

1 cu tasta  de pe display.
2 legand un termostat de ambient pe bornele specificate.
3 cu programarea orara din meniul Cron.

Dupa ce s-a oprit cazanul este necesara racirea acestuia inainte de o noua aprindere

In faza de stingere ventilatorul de fum ramane in functiune pana ajunge la parametrii setati pentru oprire.

5. INTRETINERE

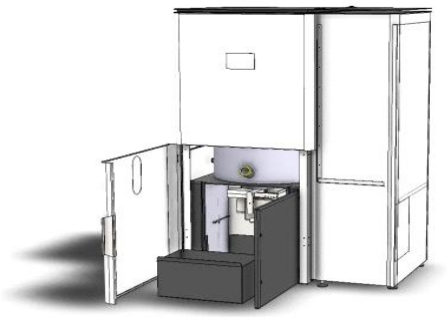
IMPORTANT: CAZANUL ARE NEVOIE DE INGRIJIRE SI CURATARE PENTRU A FUNCTIONA LA RANDAMENTUL SAU MAXIM. FRECVENTA CURATARII DEPINDE DE CALITATEA PELETILOR UTILIZATI. IN GENERAL SE RECOMANDA O ASPIRARE LA UN REZERVOR CONSUMAT.
FOLOSITI DOAR PELETI CERTIFICATI CLASA A+



5 .1 PRECAUTII

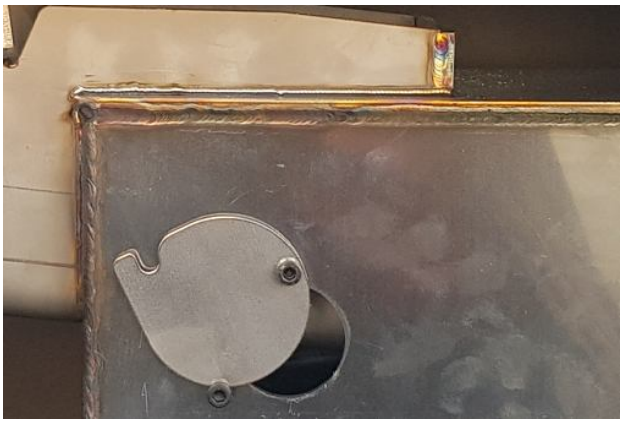
INAINTE DE ORICE OPERATIE DE INTRETINERE TINETI CONT DE URMATOARELE PRECAUTII :

- asigurati-va ca toate partile sunt reci
- focul trebuie sa fie complet stins
- folositi dispozitive de protectie conform directiva 89/391/CEE
- asigurativa ca ati scos cazanul din priza
- folositi aspirator de cenusa si chei adecvate



- **INTRETINERE ORDINARA**

CURATATI FOCARUL CORECT, IN TOTALITATE, PERIODIC SI IN ORIFICIUL DIN POZA. INCHIDETI ORIFICIUL DUPA CURATARE.



LA FIECARE 2-3 ZILE CURATATI CASETA DE CENUSA SI ASPIRATI BINE CU ASPIRATORUL DE CENUSA.

- CASETA DE CENUSA TREBUIE CURATATA, DEASEMENI, SAPTAMANAL CURATATI SI IN SPATELE CAPACULUI DIN SPATELE CASETEI DE CENUSA PRECUM SI SUB CAPACUL CAZANULUI - FOTO
- INCHIDETI ORIFICIUL DUPA CURATARE
- NU PORNITI CAZANUL FARA CASETA DE CENUSA.



PARTEA SUPERIOARA CAZAN



ORIFICIU PENTRU CURATARE. SE AFLA IN SPATELE CASETEI DE CENUSA

5.2 INTRETINERE SEZONIERA

Anual este nevoie de o curatare completa a cazanului precum si de un control al partilor componente
daca cazanu nu se foloste pe perioada verii, faceti controlul dupa terminarea sezonului de iarna.
Este de evitat oprirea cazanului pe perioade indelungate cu cenusa in el, acesta facnd condens si se pietrifica in timp.

5.3 CURATAREA COSULUI DE FUM

Se curata ori de cate ori este necesar dar cel putin o data pe an. Daca exista trasee orizontale este important sa se verifice eventuale depuneri de cenusa pe acestea.

Important: Verificati garniturile, izolatia, precum si elementele care retin si elimina condensul.

In cazul in care exista vant puternic este posibil ca presostatul cazanului sa semnaleze anumite erori. Sunt lucruri normale si se reseteaza cu tasta on/off. daca acest lucru se intampla anormal de des, contactati tehnicianul service.

O curatare deficitara a cazanului poate crea probleme de functionare cum ar fi:

- **combustie incompleta**
- **geam care se murdareste rapid**
- **focar plin cu peleti nearsi**
- **depozitare de gudron**

5.4 SFARSIT DE SEZON

Se recomanda consumul total al peletilor din rezervor pentru a nu crea condens in acesta, precum si blocarea sneculuui. Folositi aspirator pentru a curata in totalitate rezervorul.

In perioada de repaos se recomanda oprirea energiei electrice care alimenteaza centrala.

6. PROBLEME, CAUZE, SOLUTII

PROBLEMA	CAUZE	SOLUTII
NU VINE PELET IN FOCAR	• REZERVOR GOL • NU FUNCTIONEAZA VENTILATORUL DE FUM • SNECUL ESTE BLOCAT DE OBIECTE STRAINE • LIPSA CURENT ELECTRIC • COS FUM OBTURAT • ESTE IN FUNCTIUNE UN TERMOSTAT DE SIGURANTA PENTRU SUPRAINCALZIRE	• UMPLETI REZERVORUL • CHEMATI TEHNICIANUL • IDEM • CONTROLATI CORDONUL ELECTRIC SAU SIGURANTELE FUZIBILE • CURATATI COSUL DE FUM • ARMATI TERMOSTATUL (pag.19)
Centrala porneste si se opreste dupa aprox 20 minute	Fumul nu a ajuns la temperatura necesara	• controlati curatenia focarului • controlati daca vin peleti in focar • verificati daca sonda de fum este la locul ei si mai porniti odata cazanul
Flacara face mult fum negru	• aer de combustie insuficient pebtru ca este murdar focarul sau gaurile acestuia. • cos fum obturat • cazan murdar in zona de fumare • peleti uzi sau de proasta calitate	• curatati focarul • curatati cosul de fum • curatati schimbatorul de caldura • schimbati peletii
Nu se aprinde focul	• pasaj de aer obturat • prea multa cenusa in focar • fara peleti • interventia presostatului diferential • rezistenta aprindere arsa	• verificati intrarea aerului in cazan • curatati focarul • umpleti rezervorul • curatati tubulatura de fum • chemati tehnicianul
Blocajul snecului	Utilizarea unui pelet de proasta calitate, foarte mult rumegus in rezervor, sau eventuale corpuri straine.	Este suficient sa verificati traseul peletilor prin golirea rezervorului si controlul traseului acestora prin indepartarea panoului din dreapta fata, acesta fiind fixat cu clipsuri, fara suruburi. **Aceasta operatiune se face cu centrala nealimentata cu energie electrica**
In timpul functionarii nu mai vin peleti in focar	• ventilator fum murdar • ventilator fum stricat • supratemperatura cu interventia termostatului de siguranta • cos de fum murdar sau blocat	• chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • curatati cosul de fum
Interventia presostatului de siguranta (err02)	• cazan murdar • probleme la ventilatorul de fum • probleme la cosul de fum - obturatii	• chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul
Interventie repetata a termostatului de peleti	• ventilator murdar • ventilator stricat • cazan murdar	• chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul
Interventie repetata a termostatului de siguranta apa	• pre mare flacara din focar • blocaj al pompei de recirculare • pompa circulare defecta • lipsa circulatie apa	• chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • chemnati tehnicianul • scoateti aerul din intalatie. verificati robineti si vane.

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Subsemnatul Ido Rizzato, reprezentant legal al constructorului:

GREEN PUROS s.r.l.
Via A. Da Corona, 1/Q
31100 TREVISO – ITALY
Tel. +39 0422 05 22 20 - e-mail: info@greenpuros.com

declara ca acesta vine lasata sub propria raspundere si se refera la produsul:

Descriere	**Cazan pe peleti**
Marca	**GREEN PUROS**
Modele	**DOLOMITE IDROBOX 25- 30 – 35**

Cazanul este conform cu normativele urmatoare:

- **2006/42/CE, MASINI (MD)**
- **2014/30/UE, COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA (EMCD)**
- **2014/35/UE, JOASA TENSIUNE (LVD)**
- **2011/65/UE, SUBSTANTE PERICULOASE (RoHS)**

SUNT APLICATE TOATE NORMELE SPECIFICE:

EN 303-5 **EN 50581**	**EN 61000-6-2** **EN 61000-6-3**	**EN 60335-1** **EN 60335-2-102** **EN 62233**

Luogo TREVISO (TV) - ITALY

Data 01-11-2020

GREEN PUROS S.R.L.
Via A. Da Corona, 1/Q - 31100 TREVISO (TV)
C.F. e P.IVA: 04826950265
Tel. 0422.052220 - Fax 0422.052222

Sig. Ido Rizzato

Presidente

(nome e funzione)
(name and title)

A SE EXPEDIA COPIA PREZENTULUI LA CENTRUL DE ASISTENTA DUPU IMPEX SRL ZANESTI

P.V. PUNERE IN FUNCTIUNE SI
CONSTATARE A FUNCTIONARII
CORESPUNZATOARE A INSTALATIEI
LA CERERE SAU LA PUNEREA IN FUNCTIUNE A CENTRALEI TERMICE

SC DEDEMAN SRL
MAGAZIN:

stufe e caldaie a pellet

DZ srl - C.da Villa Martelli 314/L-66034 Lanciano (Ch) C.f.-P.IVA 02015310697
CENTRU ASISTENTA ROMANIA: office@dupu.ro tel: 0233/283818

TIP INTERVENTIE:
PUNERE IN FUNCTIUNE ☐
VERIFICARE INSTALATIE ☐

CLIENT

NUME _____ PRENUME _____

ADRESA _____ ORAS _____ JUD. _____

C.P. _____ TEL. _____ e-mail _____ mob. _____

INSTALATOR

DENUMIRE FIRMA _____ Tel. _____

DATE CENTRALA TERMICA

MATRICOLA | | | | | | | | | | | | | | | Model _____ DATA ACHIZITIEI _____

METRATURA LOCUINTA	NUMARUL ELEMENTELOR RADIANTE .....
NUMARUL DE ETAJE	METRI DE COS DE FUM DIN CARAMIDA: ..... OTEL: ..... DACA EXISTA AMBELE VARIANTE,SA SE TREACA AMBELE METRATURI

NOTE:

Atasati prezentului p.v. trei fotografii cu:
1. imagine cu flacara centralei la puterea minima
2. panoramica cu parcursul cosului de fum
3. iesirea externa a cosului de fum

Aceasta verificare trebuie facuta in termen de 30 zile de la montaj.
Centrala este deja controlata in fabrica si este gata de lucru.
Centrala poate fi aprinsa de persoane majore si responsabile care au citit si au luat nota de prevederile manualului care insoteste produsul
Producatorul verifica prezentul p.v. si comunica clientului sau revanzatorului daca sunt probleme relative cu instalatia care pot determina probleme in functionare,respectiv neacordarea de garantie pentru centrala termica
Alte observatii:.....

DATA: _____ ora inceperii interventiei | ora terminare interventie

Va informam ca,in relatia contractuala intre parti, datele personale ale clientilor vor fi tratate cu respectarea legii.
Prin semnarea acestui modul, clientul este de acord cu tratamentul datelor sale personale, precum si cu faptul ca, dupa interventia tehnicianului service, centrala termica este perfect functionanta.

Nume Tehnician Service _____ Nume/prenume client _____

Semnatura Tehnician _____ Semnatura client _____

CERTIFICAT DE GARANTIE

Sub rezerva drepturilor , producatorul garanteaza functionalitatea produselor sale.

Pentru a putea beneficia de prezenta garantie, este necesar sa pastrati factura de cumparare a produsului. Garantia este valabila 2ani , de la data cumpararii produsului .

Garatia se ofera exclusiv pentru deteriorarile necunoscute de cumparator in momentul achizitiei, datorate defectelor de fabricatie .
Producatoarul isi rezerva dreptul de a nu acorda garantie pentru parti deteriorate de folosire de pelet impropriu sau defecte cauzate de socuri de curenta sau alte daune care nu au legatura cu conformitatea componentelor cazanului.

Interventiile in perioada de garantie sunt contra cost(manopera si transportul,stabilindu-se o suma forfetara pentru acestea functie de distanta de deplasare a tehnicianului) fiind scutite de la plata doar piesele inlocuite, constatate ca fiind defectuoase .

Perioada de interventie in garantie este intre de **48 ore si 72 de ore** daca acesta a fost semnalata in zile nelucratoare,sarbatori legale,etc. Perioada de reparatie a unui defect constatat la interventia tehnicianului service, nu poate depasi 14 zile lucratoare. In caz contrar, furnizorul va lua masuri de inlocuire temporara sau definitiva a produsului.
Centru asistenta telefonica: Dupu Impex srl Zanesti Neamt tel. 0233/283818 0721/424144 Luni-Duminica ore 08.00-21.00

Nu sunt considerate defecte ale produsului , si de asemenea sunt excluse garantiei, intretinerea neadecvata (CURATAREA CAZANULUI, APARITIA CONDENSULUI DIN CAUZA MONTAJULUI SAU EXPLOATARII GRESITE), alimentarea cu energie electrica si instalarea produsului. Pentru acestea este necesara consultarea unui instalator autorizat.

Prezenta garantie decade automat in momentul manipularii necorespunzatoare a produsului si cand datele referitoare la fabricatie , inscrise pe eticheta produsului, nu se mai pot citi.

Sunt excluse garantiei elementele deteriorate de socuri de curent. Pentru a beneficia de garantie este obligatoriu ca instalatia electrica a imobilului sau a localului tehnic sa prezinte protectie adecvata (protectie de sarcina max 250 volti). Cele mai sensibile sunt elementele de aprindere (electrod) si sigurantele de protectie de pe partea electronica.
Nu se iau in consideratie UPS-uri sau regulatoare de tensiune, acestea neavand protectie de suprasarcina.

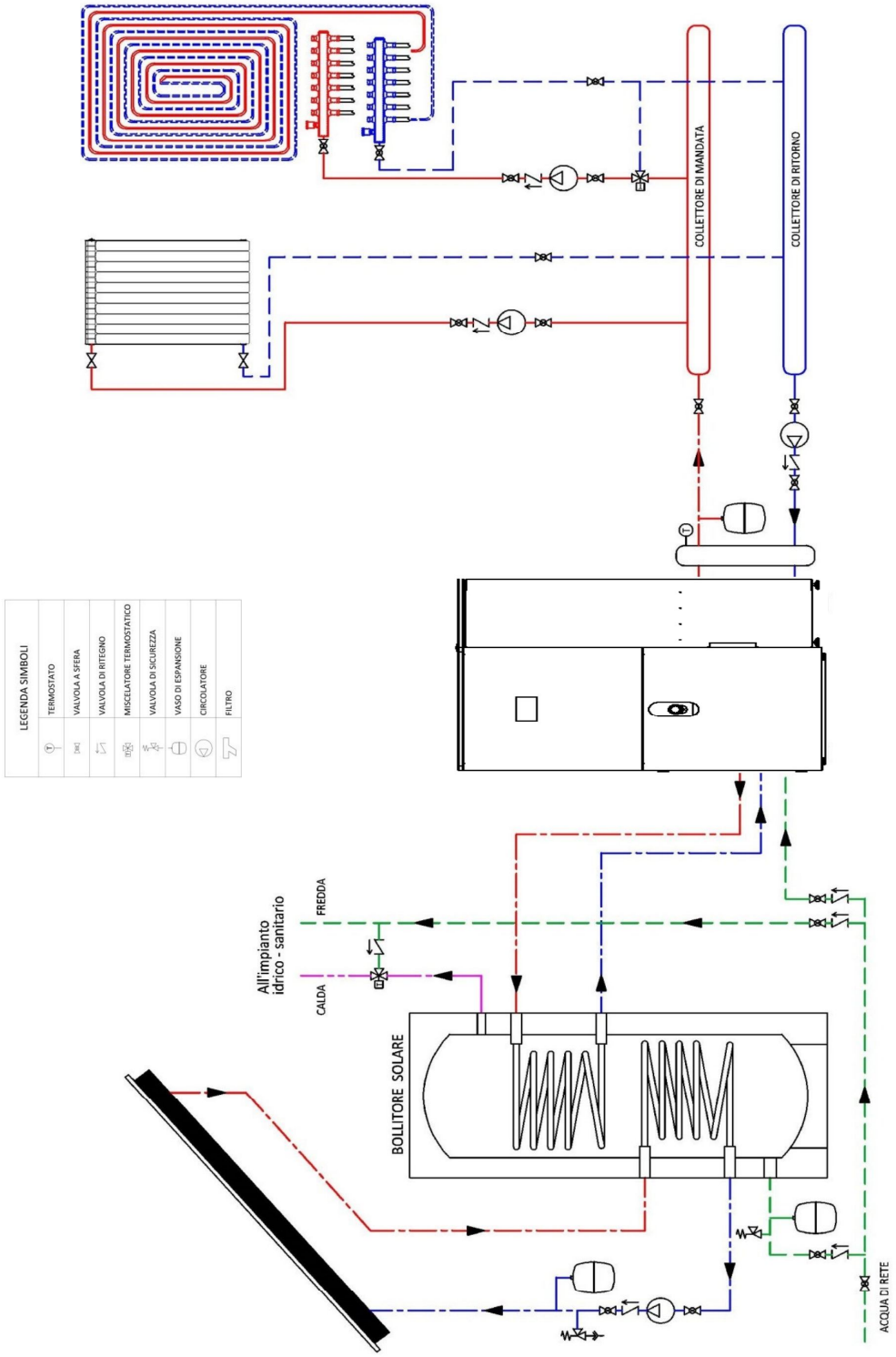
MAGAZIN VANZARE:
NR. FACTURA:
MATRICOLA PRODUS:

SEMANTURA CLIENT:

RESPECTATI PREVEDERILE MANUALULUI LIVRAT CU PRODUSUL

GREEN PUROS Pellets Technologies Stufe - Termostufe - Caldaie	CALDAIA A PELLET mod. DOLOMITE 25-28-33 SCHEMI FUNZIONALI INDICATIVI	Cod. manuale AQ.DC016

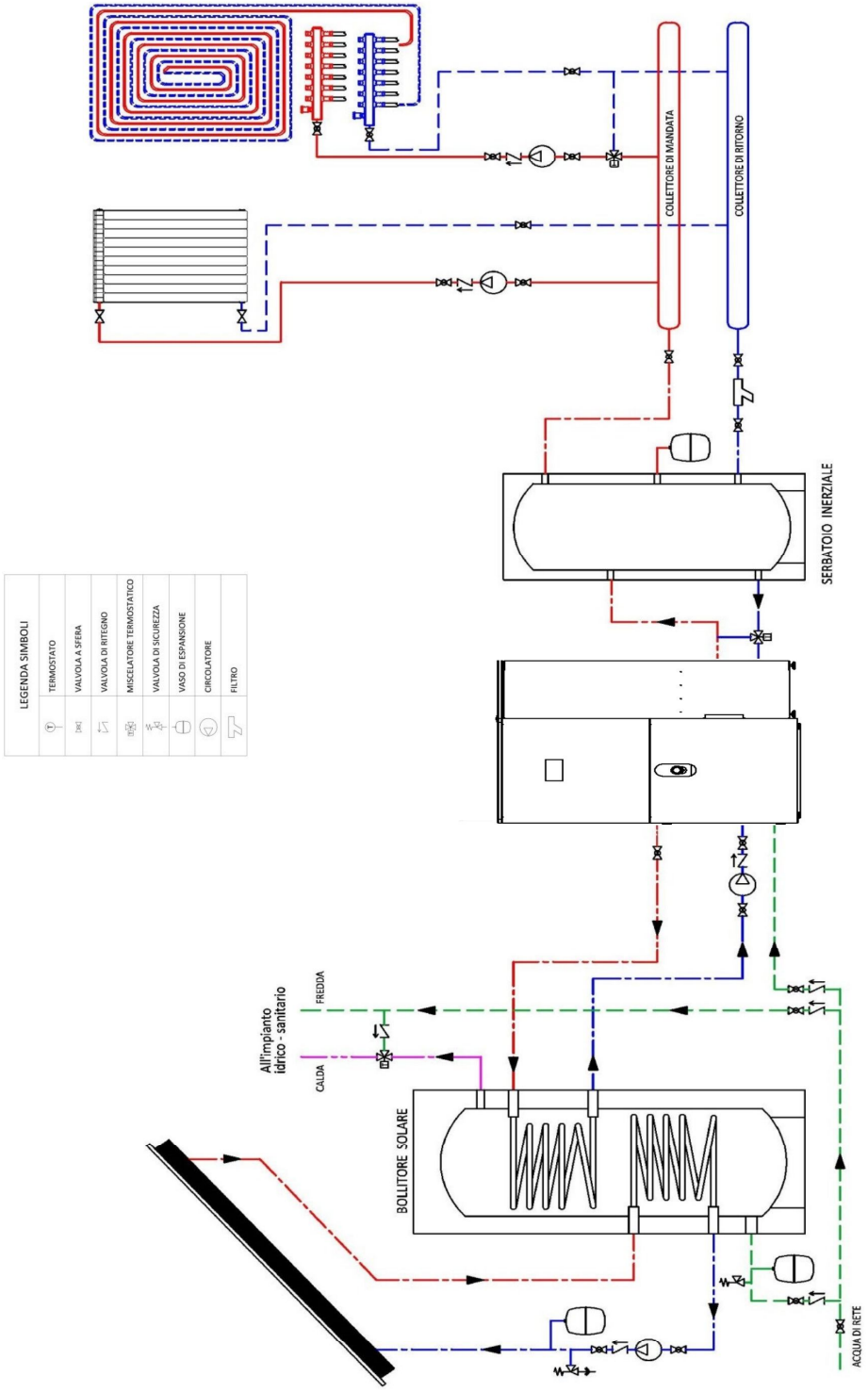
SCHEMA IMPIANTO CON CALDAIA BIOMAX IN ACCOPPIATA CON PANNELLI SOLARI



GREEN PUROS Pellets Technologies Stufe - Termostufe - Caldaie

CALDAIA A PELLET mod. DOLOMITE 25-28-33 SCHEMI FUNZIONALI INDICATIVI	Cod. manuale AQ.DC016

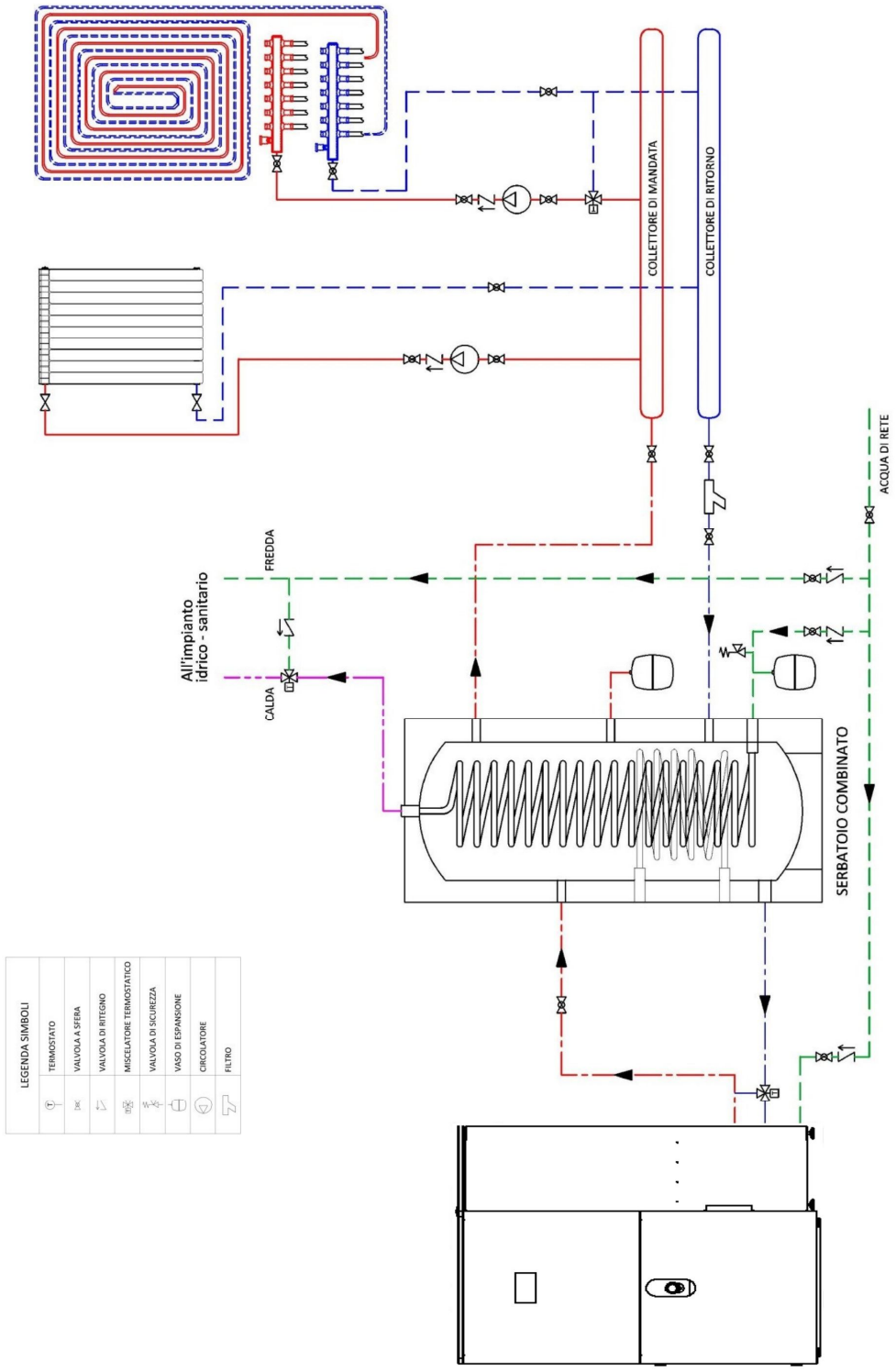
SCHEMA IMPIANTO CON CALDAIA BIOMAX IN ACCOPPIATA CON PANNELLI SOLARI E SERBATOIO INERZIALE



GREEN PUROS Pellets Technologies Stufe - Termostufe - Caldaie

CALDAIA A PELLET mod. DOLOMITE 25-28-33 SCHEMI FUNZIONALI INDICATIVI	Cod. manuale AQ.DC016

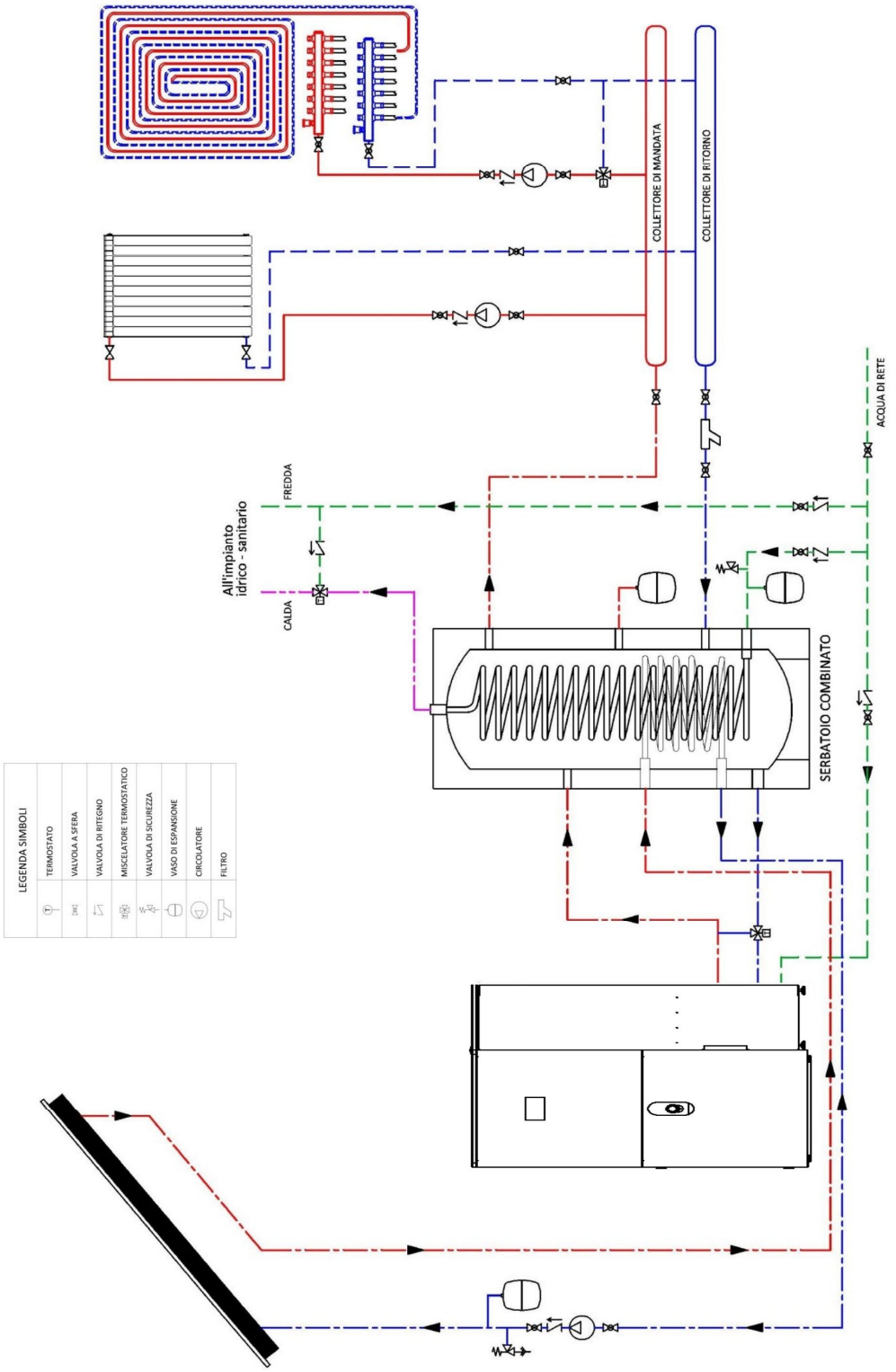
SCHEMA IMPIANTO CON CALDAIA BIOMAX ACCOPPIATA A SERBATOIO COMBINATO



GREEN PUROS Pellets Technologies Stufe - Termostufe - Caldaie

CALDAIA A PELLET mod. DOLOMITE 25-28-33 SCHEMI FUNZIONALI INDICATIVI	Cod. manuale AQ.DC016

SCHEMA IMPIANTO CON CALDAIA BIOMAX ACCOPPIATA A PANNELLI SOLARI E SERBATOIO COMBINATO



DZ HOLDING GROUPE EUROPE

GREEN PUROS
Pellets Technologies
Stufe - Termostufe - Caldaie

DZ SRL ROMANIA
tel. 004-0233283818