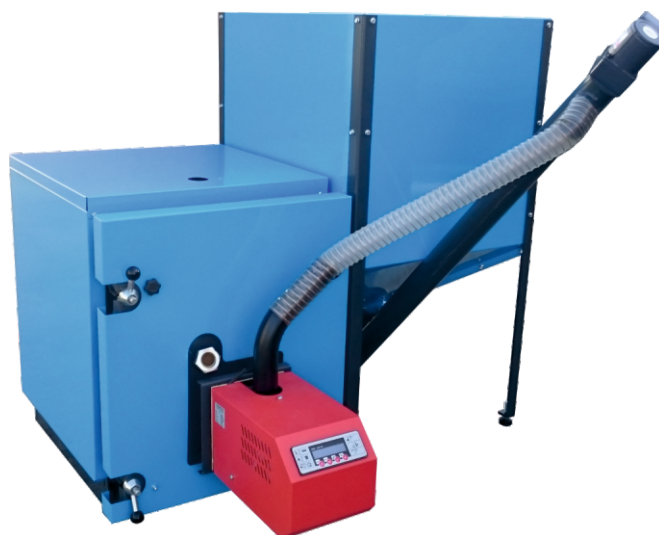


PELLET COMPACT

cazan automat pe pellet



Gama PELLET COMPACT PLC este o alternativă economică de cazane cu funcționare pe pellet.

Cazanul este presurizat, cu cameră de ardere ovală ce oferă suprafață mare de schimb termic la dimensiuni exterioare reduse și funcționare optimă a arzătorului pe pellet.

PLC este oferit ca și pachet complet cu dimensiuni reduse ce include: cazan, arzător pellet, șnec și siloz pentru combustibil.

Simplu de curățat și întreținut. Poate funcționa pe combustibil alternativ (gazos sau lichid), prin demontarea arzătorului pe pellet și montarea arzătorului alternativ pe ușa cazanului.

Combustibil



pellet



Setare automată a puterii



Aprindere automată și control flacără



Curățare automată arzător cu aer comprimat



Garanție 3 ani



Sisteme de siguranță și diagnosticare erori

Caracteristici principale

- Microcentrala pe pellet cu dimensiuni compacte;
- Panou de comandă încorporat cu multiple funcții și afisaj LCD;
- Curățare automată cu aer comprimat (compresorul nu este inclus);
- Setare automată a puterii conform necesarului de căldură;
- Alimentare automată cu peleți în funcție de nivelul de putere;
- Ignitor din ceramică pentru aprindere rapidă;
- Controlul pompei de încălzire și apă caldă / pompă buffer;
- Senzori de temperatură pentru cazan și apă caldă.

Dispozitive de siguranță:

- Alimentator cu cot pentru a preveni propagarea flăcării de la arzător spre silozul de pellet;
- Furtun de alimentare termosensibil;
- Termostat de siguranță;
- Siguranță fusibilă;
- În cazul unei pene de curent, toți parametrii setați se păstrează în memoria controlerului.

PANOU COMANDĂ ARZĂTOR



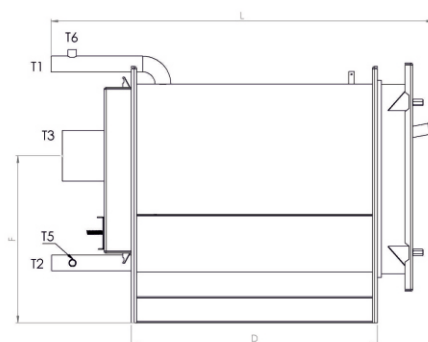
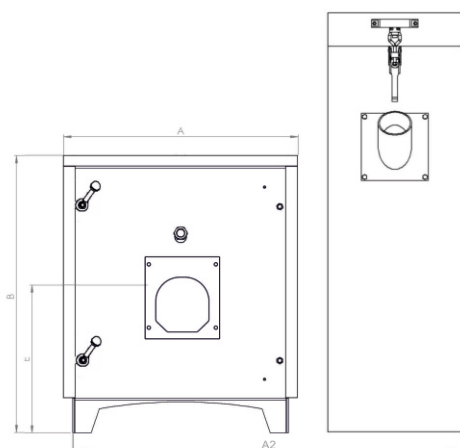
-  Nivel de putere automat
-  Pompă de încălzire
-  Pompă apă caldă/buffer
-  Termostat de cameră
-  Semnale alarmă
-  Meniu în limba română

Panoul de comandă al arzătorului asigură buna funcționare a sistemului de încălzire. În comparație cu cele mai multe arzătoare de pe piață, panoul de comandă al arzătorului MPB oferă variate funcții, posibilități și utilizare ușoară.

- Ecran LCD (2x20 caractere);
- 5 meniuri (A. Setări cazan, B. Setări ACM, C. Setări arzător, D. Setări dispozitiv, E. Setări service);
- Meniu în cinci limbi: engleză, greacă, poloneză, germană, română;
- Senzor temperatură cazan /ACM;
- Senzor temperatură ACM/buffer (opțional);
- Cablu electric pentru conectare pompă de încălzire ;
- Cablu electric pentru ACM/pompă buffer (opțional);
- Posibilitate conectare termostat de cameră;
- Alarmă sonoră în caz de eroare;
- Diagnostic erori;
- Siguranță 4A pentru protecție la supraîncălzire;
- Memorie flash încorporată care păstrează setările programului și funcțiile de siguranță în cazul unei pene de curent;
- Repornire automată a arzătorului în cazul unei pene de current.

CARACTERISTICI TEHNICE

Tip		PLC 25	PLC 35	PLC 50	PLC 80
Putere nominală	kW	25	35	50	80
Tip arzător		NANI 35	NANI 35	MPB 50	MPB 80
Consum maxim pellet	kg/h	5	7	10	16
Lungime standard șnec	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Volum siloz	lit	180	180	180	180
Temperatură maximă	°C	95	95	95	95
Presiune maximă	bar	3	3	3	3
Tiraj minim necesar	Pa	12	12	15	19
Conținut de apă în azan	lit	80	100	140	220
Dimensiuni LxWxH	mm	220	270	270	360
Alimentare electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Masă	kg	230	280	455	510



- T1 - Tur
- T2 - Retur
- T3 - Cos de fum
- T5 - Golire
- T6 - Racord siguranța