

PLC MINI

cazan automat pe pellet



Gama PLC MINI este o soluție extrem de compactă și eficientă pentru funcționare pe pellet.

Cazanul este presurizat, cu schimbător de caldură cu țevi, care oferă suprafață mare de schimb termic la dimensiuni exterioare reduse și funcționare optimă a arzătorului pe pellet.

Produsul include: cazan, arzător pellet, șnec de alimentare și siloz de combustibil încorporat.

Ușa este reversibilă, deschiderea acesteia poate fi reglată pe ambele părți.

Cazanul este simplu de curățat și întreținut, și vine cu cenșar de volum mare poziționat sub cazan.



Setare automată a puterii



Aprindere automată și control flacără



Curățare automată arzător cu aer comprimat

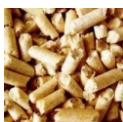


Garanție 3 ani



Sisteme de siguranță și diagnosticare erori

Combustibil



pellet

Caracteristici principale

- Centrală pe pellet cu dimensiuni compacte
- Siloz încorporat deasupra cazanului pentru economisirea spațiului
- Panou de comandă încorporat cu multiple funcții și afișaj LCD
- Curățare automată cu aer comprimat (kit opțional)
- Setare automată a puterii conform necesarului de căldură
- Alimentare automată cu pellet în funcție de nivelul de putere
- Rezistență din ceramică pentru aprindere rapidă
- Controlul pompei de încălzire și apă caldă / pompă buffer
- Senzori de temperatură pentru cazan și apă caldă

CONTROLLER CAZAN



Nivel de putere automat



Pompă de încălzire



Pompă apă caldă/buffer



Termostat de cameră



Semnale alarmă

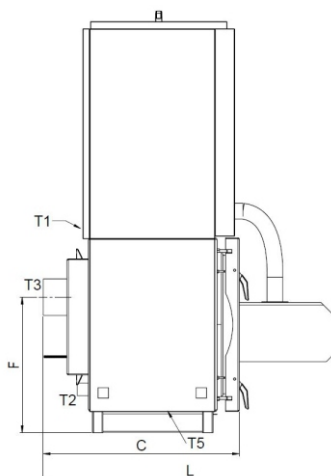
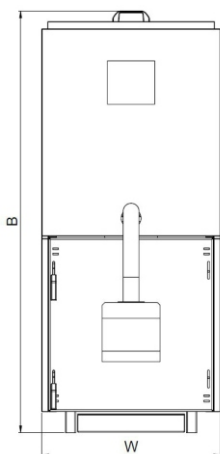


Meniu în limba română

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 curent.

DATE TEHNICE



T1 - Tur
T2 - Retur
T5 - Golire
T3 - Coș de fum

Tip			PLC MINI 25	PLC MINI 35	PLC MINI 50
Putere nominală	kW		25	35	50
Randament	%		91	91	91
Temperatură maximă	°C		90	90	90
Presiune maximă	bar		3	3	3
Conținut apă	lit		80	100	140
Masă	kg		250	300	470
Alimentare electrică	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Dimensiuni	B	mm	1600	1600	1890
	W	mm	690	690	850
	C/L	mm	745/1310	845/1310	995/1310
	F	mm	515	515	600
	T1-T2	inch	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
	T3	mm	Ø160	Ø160	Ø200
	T5	inch	¾"	¾"	¾"