

FSB PLUS

Cazane din oțel cu funcționare pe combustibil solid



Cazanele **FSB PLUS** sunt construite din **oțel de calitate superioară**, cu trei drumuri de fum și funcționare pe combustibil solid, destinate sistemelor de încălzire centralizată. Proiectate conform standardelor europene EN 303-5, EN 304 și ISO 9001:2008, acestea oferă **performanță ridicată și durabilitate**.

Disponibile într-o **gamă extinsă de puteri**, cazanele **FSB PLUS** sunt potrivite atât pentru spații mici, rezidențiale, cât și pentru aplicații în clădiri medii sau mari, care necesită o capacitate termică sporită. Astfel, se adaptează ușor cerințelor diverse de încălzire.

Pentru o protecție termică optimă, toate componentele expuse gazelor de evacuare sunt **răcite cu apă**, iar pereții ce intră în contact direct cu flacăra au o grosime de 5 mm, asigurând o **rezistență excelentă în timp**.

Designul inteligent garantează un raport eficient între volumul camerei de combustie, traseele de fum și **evacuarea gazelor**, ceea ce duce la o ardere eficientă și un **consum redus de combustibil**.

Pentru o întreținere simplă și eficientă, cazanul vine **echipat cu termometru, tăviță de cenușă și un kit complet de curățare**.

Ușa superioară este izolată cu fibră de sticlă ignifugă și include o deschidere specială pentru reglarea aerului secundar, contribuind la controlul optim al procesului de ardere.

Pentru **aplicații industriale** și spații de mari dimensiuni, gama FSB PLUS este disponibilă cu puteri termice cuprinse între **70 și 500 kW**, oferind soluții robuste și eficiente pentru încălzirea centralizată de capacitate mare.

Este interzisă amplasarea cazanului în spații de locuit (inclusiv holuri) !



Gamă puteri:
22-50 kW



A.C.M. cu boiler
extern (opțional)



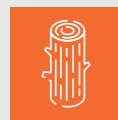
Încălzire



Gamă industrială:
70-500 kW



Garanție
produs



Funcționare
pe lemn



Construcție
robustă



Accesorii
de curățare

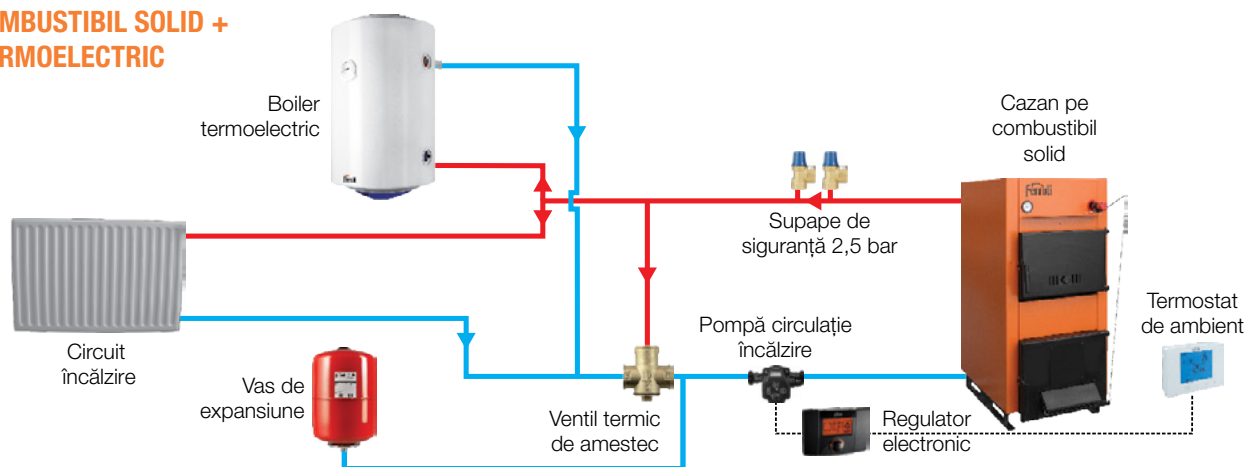


Încălzire
centralizată

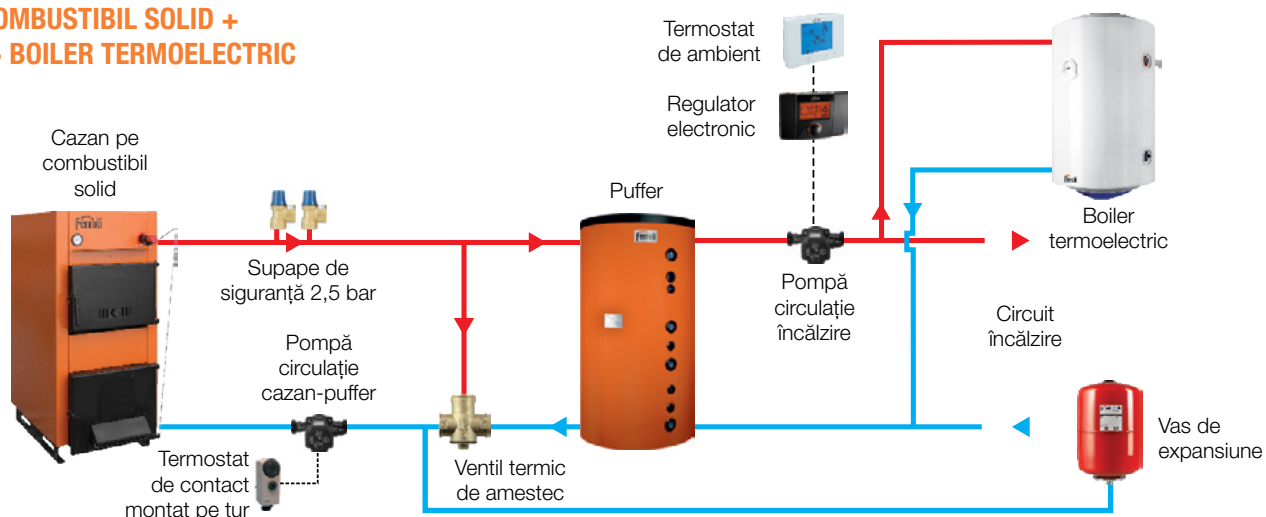
FSB PLUS

Schemă hidraulică de principiu

CAZAN COMBUSTIBIL SOLID + BOILER TERMOELECTRIC



CAZAN COMBUSTIBIL SOLID + PUFFER + BOILER TERMOELECTRIC



Date tehnice

FSB PLUS		20	25	30	35	40	50
Putere nominală	kW	20	25	30	35	40	50
Presiune max de lucru	bar	2,5					
Tiraj necesar	Pa	16	18	19	20	21	23
Conținut apă	litri	75	80	90	96	106	120
Volum cameră ardere	litri	70	78	90	102	115	125
Interval temperatură	°C	60-90					
Temperatură min. retur	°C	60					
Diametru racord coș fum	mm	149					
Racord tur/retur încălzire	"	1 1/4					
Dimensiuni (L x H x A)	mm	460x910 x1200	460x910 x1200	510x960 x1200	560x960 x1200	610x960 x1200	610x1025 x1200
Greutate	kg	230	244	265	287	311	330