



TERMOȘEMINEU MS-TSP-H23 BLAUTHERM

Peleți

A++ | 23 kW | 460–650 m³

CARACTERISTICI

- Gestionare automată a arderii
- Ușor de utilizat: display tactil din sticlă, cu 4 butoane
- Controlul temperaturii ambientale
- Modul Wi-Fi integrat
- Programarea timpului de funcționare, cu program săptămânal
- Autonomie: 7–24 h
- Volumul mantalei de apă: 24 litri
- * Opțional – modul separat pentru termostat ambiental



ecoDesign

(EU) 2015/1185

Certificat nr. C=1004340160006-1

COLOR OPTIONS



FUNCȚII:

- Senzor pentru nivelul peletilor
- Protecție împotriva supraîncălzirii
- Pompă de circulație 25/60-180
- Vas de expansiune închis: 8 litri
- Aerisitor automat, supapă de siguranță (2,5 bar), robinet de golire

Putere Nominală
23 kW

Eficiență
93-96%

Capacitate buncăr
36 kg

Putere H₂O
19 kW

Teavă admisie aer (Ø)
48 mm

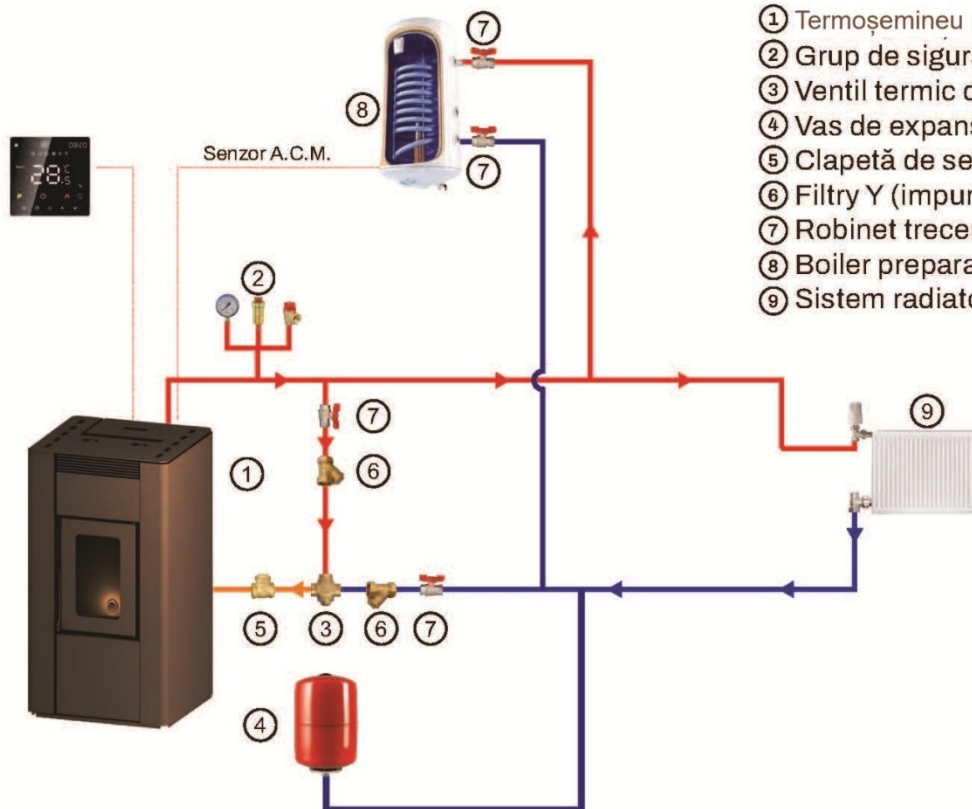
Greutate
175 Kg

Consum mediu
1.5 - 5.17 kg/h

Racord coș (Ø)
80 mm

Dimensiuni (LxHxA)
602x1125x600 mm

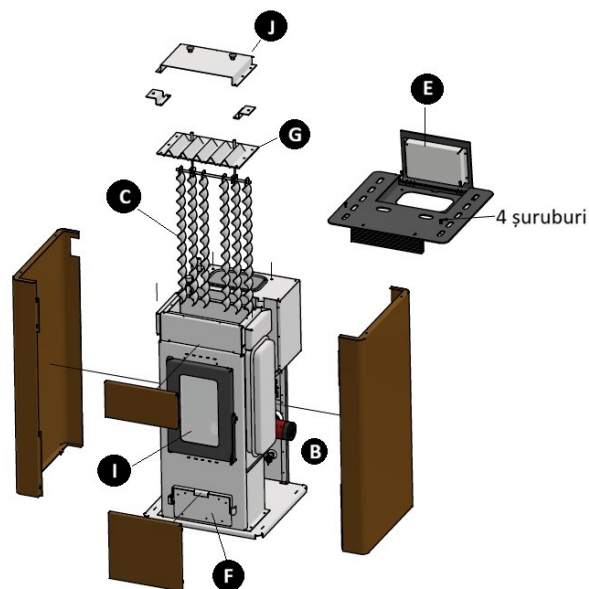
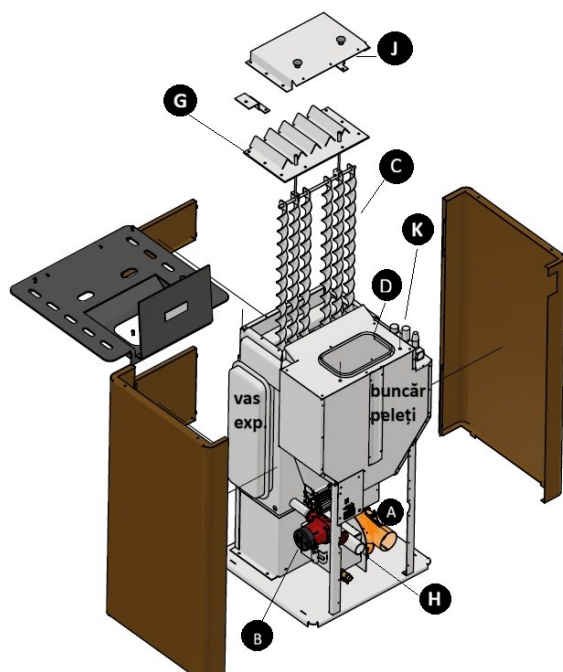
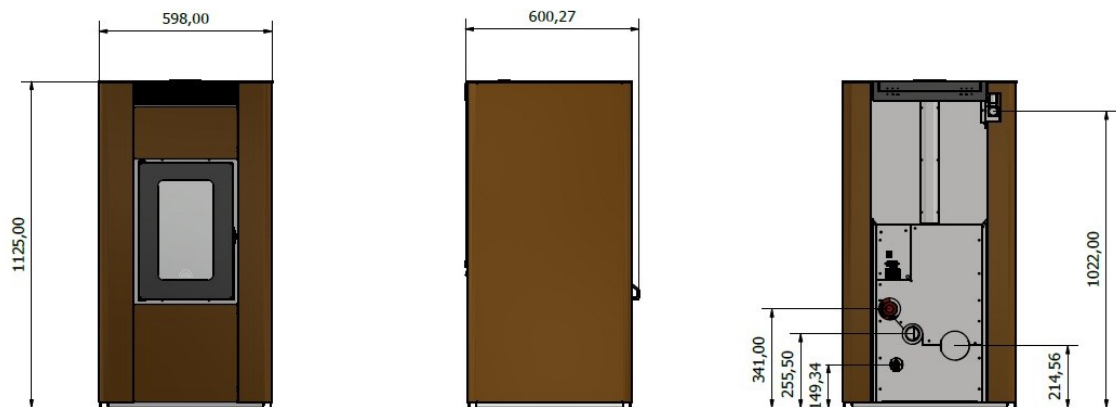
Schemă de montaj sistem închis, cu boiler ACM



- 1 Termoșemineu peleți
- 2 Grup de siguranță
- 3 Ventil termic de amestec (45-50 gr.)
- 4 Vas de expansiune închis
- 5 Clapetă de sens
- 6 Filtr Y (impurități)
- 7 Robinet trecere
- 8 Boiler preparare ACM
- 9 Sistem radiatoare

DATE TEHNICE

MODEL	MS-TSP 23	
Combustibil- pellet	Putere maximă	Putere minimă
Putere termică nominală (kW)	23	6.9
Putere circuit hidraulic (manta apă) (kW)	19	5.8
Putere încălzire directă (kW)	3.9	1.2
Eficiență (%)	93	96
Volum de apă în cazan (litri)	24	
Capacitate buncăr(kg)	36	
Presiune de lucru (bar)	2	
Presiune de probă (bar)	4	
Tensiune nominală(V AC)	220-240	
Tiraj necesar la coș (Pa)	13	6
Temperatura gazelor arse (°C)	138	57
Temperatura gazelor arse la ieșire(°C)	165	68
Debit gaze de ardere (g/s)	12.9	5.8
CO (%) von. 13% O2	0.005	0.02
CO (mg/m³) von. 13% O₂	63	300
NOx (mg/m³) von. 13% O₂	149	149
OGC (mg/m³) von. 13% O₂	11	9
Dust (mg/m³) von. 13% O₂	17	20
CO2 (%)	11.7	7.6
Eficiență sezonieră (%)	89.3	-
Index de eficiență energetică	131	-
Clasa de eficiență energetică	A ⁺⁺	-
Racord coș de fum (mm)	80	
Racord admisie aer ardere (mm)	48	
Vas expansiune închis (l)	8	
Pompă recirculare	25/60-180	
Racord TUR/RETUR (")	1	
Consum peleți (kg/h)	1,5-5,17	
Dimensiuni de gabarit (HxIxA)	1125x602x600	
Greutate (kg)	175	
Distanțe minime față de materiale combustibile(mm)		
Față(mm)	800	
laterale (mm)	300	
Spate (mm)	200	
Jos (mm)	0	
Tavan (mm)	750	



- A - Ventilator evacuare gaze arse (demontați și curățați tubulatura de fum, verificați piesa "T", garniturile să fie etanșe).
- B - Pompă recirculare agent termic (verificați să nu fie axul blocat).
- C - Spirale curățare schimbător de căldură (drumuri de fum).
- D - Garnitură capac buncăr peleti (se verifică să nu avem depuneri pe garnitură).
- E - Capac buncăr peleti (în timpul funcționării stă închis).
- F - Capac cenușar (după curățare, se închide ermetic, verificați garnitura).

- G - Radiator încălzire directă (se curăță împreună cu spiralele de eventuale depuneri de gudron, cenușă...).
- H - Conductă admisie aer primar pentru ardere (verificați să nu fie înfundată).
- I - Ușă cu sticlă termorezistentă (verificați etanșeitatea șnurului ceramic al ușii. Se verifică toate garniturile).
- J - Capac radiator încălzire directă (atenție la prinderea mânelor de curățare, care acționează spiralele).
- K - Grup de siguranță (supapă presiune, aerisitor automat și presostat).

AUTOMATIZARE :

DESCRIERE :

NG01 Hydro este un sistem de control pentru cazane pe peleti.

Se remarcă prin:

- Instalare și utilizare ușoară
- Funcții de utilizare simplificate și intuitive
- Software de operare flexibil și fiabil, cu tehnologia consolidată TiEmme elettronica
- Funcții avansate care permit producătorului să se adapteze la diferite tipuri de sobe și instalații

